



We create chemistry

Drošības datu lapa

Lapa: 1/16

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Produkts: **Corum**

Versija: 4.0

Iepriekšējā versija: 3.0

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Corum

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktdrese:

BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

strādā 24 h diennaktī

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Produkts: **Corum**

Versija: 4.0

Iepriekšējā versija: 3.0

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (mutiski)

Aquatic Chronic 1

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H302

Kaitīgs, ja norij.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280

Jālieto aizsargcimdi/aizsargapģērbs/sejas aizsargs.

Brīdinājumi (atbildes):

P301 + P330

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti.

P312

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: bentazone sodium tech.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: bentazone sodium tech., imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds, Šķīstošs koncentrāts (SL)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

bentazone sodium tech.

Saturs (W/W): 43,81 %

CAS numurs: 50723-80-3

ES numurs: 256-735-4

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

Aquatic Chronic 3

H319, H317, H412

imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Saturs (W/W): 1,87 %
CAS numurs: 114311-32-9

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
10
Hronisks M-faktors: 10
H400, H410

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, putas, sausais pulveris, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, hlorūdeņradis, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi

Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkoto elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acis un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums ir nedegošs. Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 36 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -5 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas zemāka par noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

| Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr
Krāsa:	sarkans-brūns
smarža:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams; smarža nav jūtama
pH vērtība:	apmēram 5 - 7 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), 21 °C)
Kušanas temperatūra:	Izstrādājums nav pārbaudīts.
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C (1.013 hPa) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	nepielietojams
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Aizdeģšanās temperatūra:	apmēram 546 °C
Tvaika spiediens:	apmēram 23,4 hPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Blīvums:	apmēram 1,2 g/cm ³ (20 °C)

(Direktīva 92/69/EEK, A.15)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

Šķīdība ūdenī:

šķīstošs

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.

Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 0,77

(pH vērtība: 5)

Termiska sadalīšanās:

170 °C, 250 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

300 °C, 70 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Vielā neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.

Viskozitāte, dinamiskums: 9,377 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 200 1/s)

Eksplodijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

(Directive 2004/73/EC, A.21)

9.2. Cita informācija

Pašpaātrinoša sadalīšanās: > 75 °C

Siltuma uzkrāšanās / Dewar 500 ml (SADT, ANO tests H.4, 28.4.4)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 423)

LC50 žurka (ieelpojot): > 5 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnija 429)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota viela specifiska toksiska ietekme uz orgāniem.

Aspirācijas risks

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statisks)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa)

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201)

Vērtība robežojas ar augstāko praktisko pārbaudīto koncentrāciju.

Nenovērota efekta koncentrācija (72 h) 4,6 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201)

EC50 (7 d) 0,79 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnija 221)

EC10 (7 d) 0,15 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnija 221)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Bioakumulācijas iespēja:

*Biokoncentrācijas faktors (BCF): < 1, *Lepomis macrochirus* (OECD-Guideline 305)*

Neuzkrājas organismos.

Informācija par: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

Bioakumulācijas iespēja:

Tāpēc, ka n-oktanola/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Adsorbcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: imazalilsulfāts (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs

UN3082

ANO sūtīšanas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

nosaukums:

N.O.S. (satur IMAZAMOKSS)

Transportēšanas

9, EHSM

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

bīstamības klase(-es):
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

ANO numurs UN3082
ANO sūtīšanas
nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (satur IMAZAMOKSS)
Transportēšanas
bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs UN3082
ANO sūtīšanas
nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (satur IMAZAMOKSS)
Transportēšanas
bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

ANO numurs: UN 3082
ANO sūtīšanas
nosaukums: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(satur
IMAZAMOKSS)
Transportēšanas 9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
IMAZAMOX)
Transport hazard 9, EHSM

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

bīstamības klase(-es):		class(es):	
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
	Jūras piesārņotājs:		Marine pollutant:
	JĀ		YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ANO numurs: UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur IMAZAMOKSS)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX)

Transportēšanas bīstamības klase(-es):
Iepakojuma grupa:
Vides apdraudējumi:

9, EHSM
III
jā

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

9, EHSM
III
yes

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Special precautions for user:

None known

14.1. ANO numurs

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated
Kuģa tips:	Nav novērtēts.	Ship Type:	Not evaluated

Sīkāka informācija

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam tilpumam nepārsniedzot 5 l, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3

Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):

Saraksta ieraksts regulā: E1

Saraksta ieraksts regulā: E2

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe1 Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur imazamoksu vai bentazonu, vienā un tajā pašā laukā vairāk, kā vienu reizi trijos gados

SPe3 Lai aizsargātu neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecība neizmantojamai zemei

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 15.02.2021

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 15.06.2020

Iepriekšējā versija: 3.0

Produkts: **Corum**

(Identifikācijas Nr. 30471890/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 18.06.2021

16. IEDAĻA. Cita informācija

Lai pareizi un droši lietotu šo izstrādājumu, lūdzu, lietojiet to apstiprinātos apstākļos, kas norādīti uz izstrādājuma etiķetes.

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
H302	Kaitīgs, ja norij.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais bezbīstamības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais bezbīstamības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svārstības laiks. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskās līguma. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielu / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Produkts: **Dash®**

Versija: 8.0

Iepriekšējā versija: 7.0

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Dash®

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: piedeva

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

Kontaktdrese:

BASF UAB

Sausio 13-osios 4A

04343 Vilnius

LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

strādā 24 h diennaktī

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Produkts: Dash®

Versija: 8.0

Iepriekšējā versija: 7.0

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1	H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
STOT SE 3	H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aquatic Chronic 2	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

piktogramma:



Signālvārds:
Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

P280	Izmantojiet aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsardzības līdzekļus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P261	Izvairīties ieelpot dūmus.
P264	Pēc izmantošanas mazgāriet piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 **Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.**

P304 + P340 **IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:** nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P303 + P352 **SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):** Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P391 **Savākt izšļakstīto šķidrumu.**

P331 **NEIZRAISĪT vemšanu.**

P362 + P364 **Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.**

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P403 + P233 **Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.**

P405 **Glabāt slēgtā veidā.**

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 **Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom., Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: Dash®

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs

piedeva, Emulgējams koncentrāts (EC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskana ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta; [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C9 līdz C16, aptuvenā viršanas temperatūra no 165 oC līdz 290 oC (330 oF līdz 554 oF).]

Saturs (W/W): < 50 %
CAS numurs: 64742-94-5
ES numurs: 265-198-5

Asp. Tox. 1
STOT SE 3 (miegainums un reibonis)
Aquatic Chronic 2
H304, H336, H411
EUH066

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates

Saturs (W/W): < 30 %
CAS numurs: 68649-29-6

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības personālam jāpievērš uzmanība pašu drošībai. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamanā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosteroida aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas riska dēļ neizraisīt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, hlorūdeņradis, slāpekļa oksīdi, silīcija savienojumi, halogēnu savienojumi

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Izmantojiet piemērotu aizsardzības aprīkojumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatisks izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 60 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: 0 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas zemāka par noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Produkts: Dash®

Versija: 8.0

Iepriekšējā versija: 7.0

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Arodiedarbības limiti nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju, alkalīnu komponentu un toksisko daļiņu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK-P3 tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (aizsargbrilles pret šļakatām) (EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr
Krāsa:	nó gaiši dzeltenas līdz oranžai
smarža:	aromātisks
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 2 - 4 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), apmēram 20 °C)
kristalizācijas temperatūra:	< -20 °C

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

vārīšanās sākums:	> 178 °C (1.013 hPa) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Uzliesmošanas temperatūra:	apmēram 71 °C	(Direktīva 92/69/EEC, A.9)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	nepielietojams	
Zemākā eksplozijas robeža:	0,6 %(V) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Augstākā eksplozijas robeža:	7 %(V) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Aizdeģšanās temperatūra:	apmēram 320 °C	(Direktīva 92/69/EEK, A.15)
Tvaika spiediens:	apmēram 1 hPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 0,93 g/cm ³ (apmēram 20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	veido emulsiju	
N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams	
Termiska sadalīšanās:	90 °C, 160 kJ/kg, (sākuma temperatūra) Viela neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.	
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Viskozitāte, kinemātika:	7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Eksplozijas briesmas:	Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.	
Liesmu izraisīšanas īpašības:	Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.	

9.2. Cita informācija

Virsmas spriegums:	apmēram 31 mN/m (25 °C; 100 %(V))
--------------------	--------------------------------------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Produkts: **Dash®**

Versija: 8.0

Iepriekšējā versija: 7.0

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Metālus korodējošs: Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.200 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,6 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Nav novērota letalitāte.

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar ādu rada kairinājumu. Var būt nopietni kairinošs acīm. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: Nopietnu bojājumu draudi acīm. (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: Nav sensibilizējošs. (OECD vadlīnijas 406)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Iespejama narkotiska iedarbība (miegainība vai reibonis).

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota vielai specifiska toksiska ietekme uz orgāniem.

Aspirācijas risks

Norijot var bojāt arī plaušas (bistams ieelpojot).

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 37,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 92,3 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Informācija par: Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta;

[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas.

Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C9 līdz C16, aptuvenā viršanas temperatūra no 165 °C līdz 290 °C (330 °F līdz 554 °F).]

Hronisks toksiskums zivīm:

*NOEL (28 d) 0,441 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Informācija par: Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta;
[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas.
Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā
no C9 līdz C16, aptuvenā viršanas temperatūra no 165 oC līdz 290 oC (330 oF līdz 554 oF).]
Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:
[NOEL (21 d) 0,771 mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Informācija par: Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta;
[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas.
Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā
no C9 līdz C16, aptuvenā viršanas temperatūra no 165 oC līdz 290 oC (330 oF līdz 554 oF).]
Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):
Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.
Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:
Izstrādājums satur komponentus ar bioakumulācijas potenciālu

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta;
[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas.
Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā
no C9 līdz C16, aptuvenā viršanas temperatūra no 165 oC līdz 290 oC (330 oF līdz 554 oF).]

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, NAFTALĪNS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

RID

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, NAFTALĪNS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs: UN3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, NAFTALĪNS)
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

ANO numurs: UN 3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, NAFTALĪNS)
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Jūras piesārņotājs: JĀ
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Gaisa transports

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS GEN LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

ANO numurs:	UN 3082	UN number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, NAFTALĪNS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

14.1. ANO numurs

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakojuma grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **Dash®**

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

Kuģa tips:

Nav novērtēts.

Ship Type:

Not evaluated

Sīkāka informācija

Uz produktu iepakojumos ar tīro apjomu 5 l vai mazāk var attiekties šādi noteikumi:

ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375

IMDG: 2.10.2.7

IATA: A197

TDG: Īpašie noteikumi 99(2)

49CFR: §171.4 (c) (2).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3

Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):

Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Veikts maisījuma drošas izmantošanas novērtējums, kura rezultāts dokumentēts DDL 7. un 8. iedaļā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Saīsinājumi

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 18.06.2020

Iepriekšējās versijas datums: 10.10.2016

Produkts: **Dash®**

Versija: 8.0

Iepriekšējā versija: 7.0

(Identifikācijas Nr. 30264651/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 25.02.2021

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais bezbīdīguma līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielparvade konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais bezbīdīguma līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svārs laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

