

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Dash®

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: abiaine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktaadress:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450
E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:
siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90
Häirekeskuse number: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

| | |
|---------------------|---|
| Asp. Tox. 1 | H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Põhjustab nahaärritust. |
| Eye Dam./Irrit. 1 | H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| STOT SE 3 | H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

| | |
|--------|---|
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH401 | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |

Hoiatav deklaratsioon:

| | |
|------|---|
| P101 | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| P103 | Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid. |

Hoiatuslaused (Ennetamine):

| | |
|------|--|
| P280 | Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski. |
| P271 | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| P261 | Vältida udu või auru või pihustatud aine sissehingamist. |
| P264 | Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga. |

Hoiatuslaused (Reageerimine):

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P310 | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

| | |
|-------------------------------|--|
| P304 + P340 | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| P302 + P352 | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebi. |
| P391 | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| P331 | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| P362 + P364 | Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| Hoiatuslaused (Hoiustamine): | |
| P403 + P233 | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| P405 | Hoida lukustatult. |
| Hoiatuslaused (Kõrvaldamine): | |
| P501 | Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunkti. |

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, abiaine, Emulgeeruvad kontsentraadid (EC)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Sisaldus (W/W): < 50 %

Asp. Tox. 1

REACHi registreerimisnumber: 01-

STOT SE 3 (unigus ja uimasus)

2119463583-34

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

EUH066

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

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Sisaldus (W/W): < 30 %
CAS number: 68649-29-6

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

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatorit.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid, Fosforiühendid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse.

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette. Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi. Kanda sobivat kaitsevarustust

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitlemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilisest laengust – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 24 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: 0 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas pole seatud.

| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude ja toksiliste osakeste püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK-P3)

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad turvapriidid (pritsmeprillid) (EN 166)

Kehakaitse:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| Materiaalseis: | vedelik | |
| Vorm: | vedelik | |
| Värvus: | light yellow to orange | |
| Lõhn: | aromaatne | |
| Lõhnalävi: | Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel. | |
| kristalliseerumistemperatuur: | < -20 °C | |
| keemise algus: | > 178 °C (1.013 hPa) | |
| Alumine plahvatuspiir: | Teave kehtib lahusti kohta. 0,6 %(V) | |
| Ülemine plahvatuspiir: | Teave kehtib lahusti kohta. 7 %(V) | |
| Leekpunkt: | umbes 71 °C | (Direktiiv 92/69/EMÜ) |
| Isesüttimistemperatuur: | umbes 320 °C | (Directive 92/69/EEC, A.15) |
| Termiline lagunemine: | 90 °C, 160 kJ/kg (algustemperatuur) | |
| | ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega. | |
| pH väärtus: | umbes 2 - 4 (CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), umbes 20 °C) | |
| Viskoossus, kinemaatiline: | 7,6 mm ² /s (40 °C) | (OECD 114) |
| Viskoossus, dünaamiline: | umbes 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s) | (OECD 114) |
| Veeslahustuvus: | emulgeeritav | |
| Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): | mittekohaldatav | |
| Aururõhk: | umbes 1 hPa (20 °C) | |
| | Teave kehtib lahusti kohta. | |
| Tihedus: | umbes 0,93 g/cm ³ (umbes 20 °C) | (OECD juhised 109) |
| Relatiivne aurutihedus (õhk): | mittekohaldatav | |

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Strukturaalsete omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.

Metalli korrosioon

Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

Muud ohutusomadused

Pindpinevus: umbes 31 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

Aurustumiskiirus: mittekohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon: Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:
tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.200 mg/kg (OECD juhis 401)

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,6 mg/l 4 h (OECD juhis 403)

Surevust ei ole täheldatud.

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhis 402)

Surevust ei ole täheldatud.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Kokkupuude nahaga põhjustab ärritust. Võib silmi raskelt ärritada. Toode ei ole täielikult testitud.

Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: Ärritav. (OECD juhis 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: pöördumatu kahju (OECD juhis 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Tundlikuks tegev mõju puudub.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhis 406)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Võimalik narkootiline toime (unisus või uimasus).

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi.

Aspiratsiooni oht

Võib neelamisel kahjustada ka kopsu (oht hingamisel).

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

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

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 37,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Veetaimed:

EC50 (72 h) 92,3 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201, staatiline)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201, staatiline)

| *Informatsioon puudub: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene*

| *Mürgisus kalade suhtes:*

| *LL50 (96 h) 2 - 5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD juhis 203, poolstaatiline)*

| *Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest. Toode on katsesüsteemis vähelahustuv. Uurimiseks kasutati küllastunud lahust.*

| *Nimikontsentratsioon.*

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

| *Informatsioon puudub: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene*

| *Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:*

| *Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt). Keskmiselt/osaliselt biolagunduv.*

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

| *Informatsioon puudutab: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene*

| *Bioakumuleerimisvõime hindamine:*

| *Võib olla organismis akumulunud.*

| *Toodet pole uuritud. Seisukoht on tuletatud aine struktuuri põhjal.*

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Kokku puutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

12.8. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

| Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

UN number või ID-number: UN3082
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud
kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

UN number või ID-number: UN3082
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud
kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

UN number või ID-number: UN3082
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud
kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

Sea transport

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

| IMDG | | IMDG | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| UN number või ID-number: | UN 3082 | UN number or ID number: | UN 3082 |
| ÜRO veose tunnusnimetus: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA) |
| Transpordi ohuklass(id): | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Pakendigrupp: | III | Packing group: | III |
| Keskkonnaohud: | jah Mere saasteaine: JAH | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Õhustransport

Air transport

| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| UN number või ID-number: | UN 3082 | UN number or ID number: | UN 3082 |
| ÜRO veose tunnusnimetus: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAHUSTIBENSIIN) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA) |
| Transpordi ohuklass(id): | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Pakendigrupp: | III | Packing group: | III |
| Keskkonnaohud: | jah | Environmental hazards: | yes |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | Pole ühtegi teada. | Special precautions for user: | None known |

14.1. UN number või ID-number

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Lisainformatsioon

Toodet võib transportida mitteohtlikuna, kasutades sobivaid pakendeid, mille netokogus on 5 l või vähem, lähtuvalt reguleerivate ametite eeskirjadest: ADR, RID, ADN: erisäte 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: erisäte 99(2); 49CFR: § 171.4 punkti c lõige 2.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 75

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

| Määruse nimekirja kanne: E2

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

SP1 Vältida vahendi ja selle pakendi vette sattumist.

SPE3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaseveekogudest.

| Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu ohutu kasutamise hindamine ja tulemused on toodud ohutuskaardi 7. ja 8. jaos.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 25.09.2023

Versioon: 7.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.09.2022

Varasem versioon: 6.0

Kuupäev / Esimene versioon: 01.05.2017

Toode: **Dash®**

(ID nr 30653530/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

| | |
|-------------------|---|
| Asp. Tox. | Hingamiskahjustus |
| Skin Corr./Irrit. | Nahasöövitus/-ärritus |
| Eye Dam./Irrit. | Raske silmakahjustus/silmade ärritus |
| STOT SE | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude |
| Aquatic Chronic | Ohtlik veekeskkonnale - krooniline |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH401 | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.