Ohutuskaart
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Ohutuskaart 2/5/2023, redaktsioon 1

---

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: 9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Ärikood: 9.DAFINE - DA FINE

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

Soovitatav kasutamine:

Abrasiivpasta poleerimiseks

Ebasoovitatav kasutamine:

Kõik need, mida soovitatud kasutusalad ei hõlma.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info_rupes@rupes.it

1.4. Hädaabitelefoni number

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

---

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid:

Määratlemata

Ohulaused:

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1): Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:
Määratlemata

2.3. Muud ohud
>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.
Muud ohud
Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained
N.A.
3.2. Segud
Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 10% - < 25%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 2% - < 5%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 2%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-2119456810-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	Number Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317

Ohutuskaart
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Süsihappegaas- või pulberkustuti.

vahtkustuti

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Vesi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed:

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

Ohutuskaart
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.
Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.
Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.
Soovitused üldise tööhügieeni alal:
Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Kokkusobimatud kemikaalid:
Määratlemata.
Nõuded ruumidele:
Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Erikasutus

Abrasiivpasta poleerimiseks

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- OEL tüüp: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m3, 0 ppm - STEL(): 0 mg/m3, 0 ppm

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 200 mg/m3

DNEL piirnormide väärtused

N.A.

PNEC piirnormide väärtused

N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Naha kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole spetsiaalseid ettevaatusabinõusid vaja.

Käte kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik.

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Ohutuskaart
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	kollane	--	--
Lõhn:	iseloomulik	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	70 -72 ° C	ASTM D93	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,5 mm2/sec	--	(40 °C)
Lahustuvus vees:	Osaliselt segunev	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--

Osakeste omadused:

Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Viskoossus:	>20.5mm2/s	--	(40 °C)

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime
Tavatingimustes püsiv
10.2. Keemiline stabiilsus
Stabiilne tavatingimustes
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Määratlemata
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Vältige pikaajalist väljas hoidmist. Vältige ülekuumenemist ja otsest päikesevalgust
10.5. Kokkusobimatud materjalid
oksüdeerivad ained
10.6. Ohtlikud lagusaadused
süsinikmonooksiid (CO) ja süsinikdioksiid (CO2)

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Toote toksikoloogiline teave:
N.A.
Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Allikas: ECHA database - Märkused: OECD 401
Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott > 5000 mg/m3 - Kestvus: 4 h - Märkused: OECD 403
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Märkused: OECD 402
b) nahka söövitav/ärritav:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Märkused: OECD 404
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: silma - Liigid: Jänes Negatiivne - Märkused: OECD 405
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Guinea pig Negatiivne - Märkused: OECD 406
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Allikas: ECHA database - Märkused: OECD401
Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott > 5000 mg/m3 - Kestvus: 4 h - Allikas: ECHA database - Märkused: OECD403
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Allikas: ECHA database - Märkused: OECD402
b) nahka söövitav/ärritav:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Märkused: OECD404
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: silma - Liigid: Jänes Negatiivne - Märkused: OECD405
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Guinea pig Negatiivne - Märkused: OECD406
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Allikas: ECHA database - Märkused: OECD 401
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Märkused: OECD 402
Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Kestvus: 4 h - Märkused: OECD 403
b) nahka söövitav/ärritav:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Märkused: OECD 404
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: silma - Liigid: Jänes Negatiivne - Märkused: OECD 405
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Guinea pig Negatiivne - Märkused: OECD 406

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) - CAS: 55965-84-9
a) akuutne toksilisus:
Katse: ATE - Marsruut: Suukaudne = 100 mg/kg
Katse: ATE - Marsruut: Nahakaudne = 300 mg/kg
Katse: ATE - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine = 3 mg/l
Katse: ATE - Marsruut: Udu sissehingamine = 0.5 mg/l

Allpool nimetatud määruses (EL)2020/878 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:
a) akuutne toksilisus;
b) nahka söövitav/ärritav;
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
e) mutageensus sugurakkudele;
f) kantserogeensus;
g) reproduktiivtoksilisus;
h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
j) hingamiskahjustus.

11.2. Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:
>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus
Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: LL50 - OECD 202 - Daphia magna
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata
b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEL - Liigid: Kala = 0.192 mg/l - Märkused: NOELR - 28 d - Oncorhynchus mykiss
Lõpp-punkt: NOEL - Liigid: Vesikirp = 1 mg/l - Märkused: NOELR - 21 d - OECD 211 - Daphnia magna
c) Bakteritele avalduv toksilisus:
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: mikroorganismid > 2 ml/l - Kestus (h): 5 - Märkused: EL50 - Pseudomonas putida
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: LL50 - OECD 203 Oncorhynchus mykiss

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: LL50 - OECD 202 Daphnia Magna
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: EL50 - OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEL - Liigid: Vesikirp = 1 mg/l - Märkused: NOELR - 21d - OECD 211- Dafinia Magna
Lõpp-punkt: NOEL - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Märkused: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

c) Bakteritele avalduv toksilisus:
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: mikroorganismid > 1000 mg/l - Kestus (h): 5 - Märkused: EL50 - Tetrahymena pyriformis

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEL - Liigid: Kala = 0.316 mg/l - Märkused: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss
Lõpp-punkt: NOEL - Liigid: Vesikirp = 1 mg/l - Märkused: NOELR - 21d - OECD 211 - Daphnia magna

c) Bakteritele avalduv toksilisus:
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: mikroorganismid > 1000 mg/l - Kestus (h): 5 - Märkused: EL50 - Tetrahymena pyriformis

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
Biolagundatavus: Biolagunevus: ei ole kergesti biolagunev - Katse: Oxygen consumption - Kestus (h): 28d - %: 41.7 - Märkused: (%) - ECHA - OECD 301 F

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
Biolagundatavus: Biolagunevus: ei ole kergesti biolagunev - Katse: Oxygen consumption - Kestus (h): 28d - %: 22.4 - Märkused: (%) - ECHA - OECD 301F

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
Biolagundatavus: Kiiresti lagunev - Katse: Oxygen consumption - Kestus (h): 28d - %: 89.8 - Märkused: (%) - ECHA - OECD 301F

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

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

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikkele normidele.

Lisateave kõrvaldamise kohta:

Kõrvaldage ohutult vastavalt kohalikele ja piirkondlikele eeskirjadele

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

N.A.

14.4. Pakendigrupp

N.A.

14.5. Keskkonnaohud

N.A.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

N.A.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)
Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)
Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)
Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
Tootega seonduvad piirangud:
Piiramist 3
Piiramist 40
Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:
Piiramist 75
Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:
Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).
NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:
Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt
NA

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H310 Nahale sattumisel surmav.
H330 Sissehingamisel surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Nahasöövitus, kategooria 1C

Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	**Klassifitseerimisviis**
Aquatic Chronic 3, H412	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.
Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.
Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.
Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised

Ohutuskaart
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

	juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass