

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Blaser.
SWISSLUBE

Blasocut 201

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Blasocut 201
UFI : 9X5A-6R37-HN0K-4ND5
Ese No. : 07201-01

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

Määratud kasutusalaad
Vaid tööstuslikuks kasutamiseks. Metallitöötlusõlid
Vastunäidustatud kasutusalaad
Tarbijakasutus.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Šveits
Tel: +41 (0)34 460 01 01
E-Mail: contact@blaser.com

Tarnija andmed : Abplanalp Sp.z.o.o.
Kostrzyńska 36
PL-02-979 Warszawa
Tel: +48 22 379 44 00
E-Mail: biuro@abplanalp.pl

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : reach@blaser.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

Tarnija

Telefoninumber : +44 1235 239670 (24h/7d)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

Blasocut 201

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid : 

Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Vältimine : P280 - Kanda kaitseprille või -maski.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.

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.
P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Kõrvaldamine : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

Täiendavad märgistuse elemendid : Mitterakendatav.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	REACH #: Polümeer EÜ: 614-209-5 CAS: 68002-96-0	≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-amino-2-metüülpropanool	REACH #: 01-2119475788-16 EÜ: 204-709-8 CAS: 124-68-5 Indeks: 603-070-00-6	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	EÜ: 271-781-5 CAS: 68608-26-4	≤5	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and	REACH #: 01-2119976356-25	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-	[1]

Blasocut 201

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

branched) alkyl esters	EÜ: 800-484-0 CAS: 154518-38-4		Aquatic Chronic 2, H411		
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	REACH #: 01-2119972299-21 EÜ: 939-424-4 CAS: 1469983-44-5	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-	[1]
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	REACH #: 01-2119488991-20 EÜ: 203-749-3 CAS: 110-25-8	≤0.5	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 1.5 mg/l M [Akuutne] = 1	[1]
püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool	REACH #: Biotsiid EÜ: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (närvisüsteem) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 790 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.5 mg/l M [Akuutne] = 100	[1]
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	REACH #: Biotsiid EÜ: 420-590-7 CAS: 4299-07-4	<0.1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.	M [Akuutne] = 10 M [Krooniline] = 1	[1]

Lisateave :
Neutraliseerimine toode: Equilibrium ionipaare vastavalt REACH V lisa 4.

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp
[1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine
Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi.
- Sissehingamisel** : Vältida auru või udu sissehingamist. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või varvel. Tulekahju korral võib toote

Blasocut 201

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne kordukasutamist.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud meditsiini nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksed ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on kahjulik vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
lämmastikoksiidid
vääveloksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- Erikaitsevahendeid tuletoorjutele** : Tuletoorjute peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud naokaitsega autonoomset suruohuhingamisaparaati (SCBA). Tuletoorjute roivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaohtude korral uulist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine haadaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette votta tegevusi, millega on seotud isikurisk vti ilma sobiva vailjaoppeta. Evakueerida uubritsev piirkond. Hoida ara korvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda vti lapi kondida mahavoolanud materjalist. Vailtida auru vti udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Paaetetoortajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaot teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vailtida mahavoolanud materjali hajumist ja aravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on pohjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla vti ohu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses vti olla keskkonnoahtlik.

6.3 Tokestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Vaike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, vti kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jaatmekonteinerisse. Korvaldada lepingulise litsenseeritud jaatmekaitleja kaudu.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Laheneda mahavoolule pealtnuule poolt. Vailtida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse vti suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse vti toimida jargnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepoleva absorbendiga, naat. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse korvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Korvaldada lepingulise litsenseeritud jaatmekaitleja kaudu. Saastunud absorbent vti olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Haadaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Taaendava jaatmekaitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Kaitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab uulist nouannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmaaaratud kasutusalaade nimekirjas tuleb uurida iga kaatesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu kaitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinoud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte alla neelata. Vailtida kontakti silmade, naha ja roivastega. Vailtida auru vti udu sissehingamist. Vailtida sattumist keskkonda. Hoida originaalpakendis vti tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tuuhjades konteinerites on tootejaake, mis vti vti olla ohtlikud. Mahutiit korduvalt mitte kasutada.
- Nouanne uuldiset toostushuigieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali kaaideldakse, hoitakse ja tooideldakse, on soomine, joomine ja suitsetamine keelatud. Toortajad peavad peavad pesema naigu ja kaasi enne soomist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riitus ja kaitsevarustus enne soomisalasse sisenemist. Taaendavat teavet huigieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 0 kuni 40°C (32 kuni 104°F). Kõlblikkusaeg: 18 kuud. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Erikasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusalaad. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

Bioloogilise kokkupuute indeksid

Puuduvad teadaolevad kokkupuuteindeksid.

Soovitavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.33 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.66 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.8333 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	1.667 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	3.33 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Isiklikud kaitsemeetmed

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.
- Silmade/näo kaitsmine** : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalipritsmete kaitseprillid.
- Naha kaitsmine**
- Käte kaitsmine** : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid. Nitrilkindad. paksus 0.3 mm (miinimum) .
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- Muu nahakaitse** : Enne selle toote käsitlemist tuleb valida sobivad jalanõud ja täiendavad nahakaitsemeetmed vastavalt tööülesandele ja sellega seotud riskidele.
- Hingamisteede kaitsmine** : Normaalses ja määratud tingimustes pole toote kasutamisel respiraator vajalik. Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Pruun.
- Lõhn** : Amiinitaoline.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Voolamispunkt** : <0°C
- Keemise algpunkt ja keemisivahemik** : Ei ole saadaval.
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Ei ole saadaval.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Avatud tiigli: Mitterakendatav.
- Isesüttimistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- pH** : 8.8 kuni 9.6 [Konts. (% mass / massi kohta): 5%]
- Viskoossus** : Kinemaatiline (40°C): 169 mm²/s
- Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Mitterakendatav.

Hajumise omadused :

Blasocut 201

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Meedia	Tulemus
külm vesi	Dispersne
kuum vesi	Dispersne

- Aururõhk : Ei ole saadaval.
- Suhteline tihedus : Ei ole saadaval.
- Tihedus : 0.955 g/cm³ [20°C]
- Auru tihedus : Ei ole saadaval.
- Osakeste omadused
- Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

- Plahvatusohtlikkus : Ei ole saadaval.
- Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus : Kõlblikkusaeg: 18 kuud.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	LD50 Suukaudne	Rott	>2000 mg/kg	-
2-amino-2-metüülpropanool	LD50 Nahakaudne	Küülik	>2000 mg/kg	-
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	LD50 Suukaudne	Rott	>5 g/kg	-
Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters	LD50 Nahakaudne	Rott	>2000 mg/kg	-
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool	LD50 Suukaudne	Rott	>2000 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	6176 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	>5000 mg/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Rott	1800 mg/kg	-

Blasocut 201

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	LD50 Suukaudne	Rott	1500 mg/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Rott	>2000 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	4267 kuni 4732 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne (mg/kg)	Nahakaudne (mg/kg)	Sissehingamine (gaasid) (ppm)	Sissehingamine (aurud) (mg/l)	Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l)
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	6176	N/A	N/A	N/A	N/A
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5
püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool	500	790	N/A	N/A	0.5

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järeldus

Nahk : Neutraliseerimine toode: Equilibriumioonipaare vastavalt REACH V lisa 4. pH – kasutatakse klassifitseerimiseks

Silmad : Neutraliseerimine toode: Equilibriumioonipaare vastavalt REACH V lisa 4. pH – kasutatakse klassifitseerimiseks

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool	1. kategooria	-	närvisüsteem

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Blasocut 201

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
vesistamine
punetus
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.
- Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	LC50 >100 mg/l	Kala	96 tundi
2-amino-2-metüülpropanool	LC50 193 mg/l	Dafnia	48 tundi
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	LC50 1 kuni 10 mg/l	Kala	96 tundi
püridiin-2-tiool-1-oksiidi naatriumsool	EC50 0.0012 mg/l	Vetikad	72 tundi
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	EC50 0.0088 mg/l	Dafnia	48 tundi
	EC50 0.45 mg/l	Vetikad	72 tundi
	EC50 0.093 mg/l	Dafnia	48 tundi
	LC50 0.15 mg/l	Kala	96 tundi

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Blasocut 201

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	-	85%; < 28 päev(päevad)	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
2-amino-2-metüülpropanool	-0.63	-	Madal
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	3.5 kuni 4.2	-	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
12 01 07*	Halogeenivabad mineraalõlipõhised metallitöötlusõlijäätmed (v.a emulsioonid ja lahused)
12 01 09*	Halogeenivabad metallitöötluseemulsiooni- ja -lahusejäätmed

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Blasocut 201

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	9	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnoahud	Ei.	Jah.	No.	No.

Lisateave

ADN : See toode klassifitseeritakse ohtlikuks kaubaks ainult siis, kui seda veetakse tankerites.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk : Mitte loetletud

Blasocut 201

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Tööstusheidete : Mitte loetletud

(saastuse kompleksne
vältimine ja kontroll) -

Vesi

[Osoonikihti kahandavad ained \(1005/2009/EL\)](#)

Mitte loetletud.

[Eelnev informeeritud nõusolek \(PIC\) \(649/2012/EL\)](#)

Mitte loetletud.

[püsivate orgaaniliste saasteainete kohta](#)

Mitte loetletud.

[Seveso Direktiiv](#)

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

[Rahvusvahelised eeskirjad](#)

[Keemiarelava keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri](#)

Loendi nimi	Koostisosa nimetus	Staatust
III nimekiri	Triethanolamine	Loetletud

[Montreali protokoll](#)

Mitte loetletud.

[Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon](#)

Mitte loetletud.

[Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon \(PIC\)](#)

Mitte loetletud.

[UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Arhusi protokoll](#)

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
N/A = Ei ole saadaval
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
SGG = eraldusrühm
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

[Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele \(EÜ\) nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassifikatsioon	Põhjendus
Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Ekspert hinnang Kalkulatsioonimeetod

[Lühendatud H-lausetäiendused](#)

Blasocut 201

16. JAGU. Muu teave

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH070	Silma sattumisel mürgine.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 3	ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria
Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Acute 1	LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Eye Dam. 1	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Corr. 1B	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria
Skin Irrit. 2	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
STOT RE 1	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria

IP346:

Mineraalõli rafinaadid sisalduvad märgistamata. Polütsüklilised aromaatsed ühendid (PCA) sisaldus on < 3% IP 346 (DMSO ekstrakti).

Trükkimiskuupäev	: 11. Märts. 2024
Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev	: 11. Märts. 2024
Eelmise väljaande kuupäev	: 19. Dets.. 2023
Versioon	: 1.01
Vastutaja nimi	: Product Stewardship Blaser Swissslube AG

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasnedä ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.