

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Blaser.
SWISSLUBE

Blasorun 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Blasorun 5
UFI :  EVA-H361-TQ24-4KXH
Artikel No. : 29185-02
Productbeschrijving : Uitsluitend voor industrieel gebruik.
Metaalbewerkingsvloeistoffen
Reinigingsmiddel.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik
Uitsluitend voor industrieel gebruik. Metaalbewerkingsvloeistoffen Reinigingsmiddel.
Afgeraden gebruik
Gebruik door consumenten.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Leveranciersgegevens : N.V. TYLCO Lube S.A.
Gentse Steenweg 117 bus 18,
BE-9160 Lokeren
Tel: +32 9 328 63 12
E-Mail: sales@tylcolube.be

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : reach@blaser.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : 070 245 245

Leverancier

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P261 - Inademing van damp vermijden.
P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.

Reactie : P304 + P312 - NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag : P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijdering : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Blasorun 5

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
2-aminoëthanol	REACH #: 01-2119486455-28 EC: 205-483-3 CAS-nummer: 141-43-5	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oraal] = 1720 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]
neodecaanzuur	REACH #: 01-2119449554-33 EC: 248-093-9 CAS-nummer: 26896-20-8	≤10	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oraal] = 500 mg/kg	[1]
2,2'-methyliminodiethanol	REACH #: 01-2119488970-24 EC: 203-312-7 CAS-nummer: 105-59-9	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2-amino-2-methylpropanol	REACH #: 01-2119475788-16 EC: 204-709-8 CAS-nummer: 124-68-5 Index: 603-070-00-6	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
prothioconazool (ISO)	REACH #: 01-2119457026-42 EC: 201-069-1 CAS-nummer: 5949-29-1	≤5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
2,2',2''-nitrilotriethanol	REACH #: 01-2119486482-31 EC: 203-049-8 CAS-nummer: 102-71-6	≤5	Niet geclassificeerd.	-	[2]
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	REACH #: Polymeer EC: 614-209-5 CAS-nummer: 68002-96-0	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
benzotriazool	REACH #: 01-2119979079-20 EC: 202-394-1 CAS-nummer: 95-14-7	≤2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oraal] = 500 mg/kg	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-	REACH #: Polymeer CAS-nummer:	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-	[1]

Blasorun 5

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

(octyloxy)- dicyclohexylamine	53563-70-5 REACH #: 01-2119493354-33 EC: 202-980-7 CAS-nummer: 101-83-7 Index: 612-066-00-3	≤1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 200 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
kaliumhydroxide	REACH #: 01-2119487136-33 EC: 215-181-3 CAS-nummer: 1310-58-3	<1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oraal] = 500 mg/kg Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2%	[1]
2-aminobutaan-1-ol	REACH #: 01-2119492338-28 EC: 202-488-2 CAS-nummer: 96-20-8	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oraal] = 500 mg/kg M [Acuut] = 1	[1]
1,2-Ethanediamine, N1,N1, N2,N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis [2-chloroethane]	REACH #: Polymeer CAS-nummer: 31075-24-8	≤0.085	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 1951 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 10	[1]

Aanvullende informatie :

Neutralisatie product: evenwicht van ionenparen in overeenstemming met de REACH-bijlage V; 4.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Vermijd inademen van damp of nevel. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofdioxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 tot 40°C (32 tot 104°F). Houdbaarheid: (minimum) 24 maanden. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Blasorun 5

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
2,2',2''-nitriilotriethanol	Lijst Grenswaarden (België, 5/2021) Grenswaarde 8 uren: 5 mg/m ³ .

Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam

neodecaanzuur

Resultaat

DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal

29 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing

86 mg/m³

Effecten: Systemisch

DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal

17.5 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal

17.5 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing

25.79 mg/m³

Effecten: Systemisch

PNEC's

Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

: Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Nitril handschoenen. dikte 0.3 mm (minimum) .
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden gekozen op basis van de uit te voeren taak en de daaraan verbonden risico's.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Amber.
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Vloeipunt** : -43°C
- Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid** : Niet beschikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Open kroes: Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- pH** : 8.9 tot 9.9 [Conc. (% gewicht / gewicht): 5%]

Blasorun 5

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.
Kinematisch (40°C): 9 mm²/s

Oplosbaarheid :
Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) : Niet van toepassing.

Dispergeereigenschappen :

Media	Resultaat
koud water	Verspreidbaar
warm water	Verspreidbaar

Dampspanning : Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar.

Dichtheid : 1.059 g/cm³ [20°C]

Relatieve dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit :  Houdbaarheid: (minimum) 24 maanden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
----------------------------	-----------

Blasorun 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

2-aminoëthanol	Rat - Oraal - LD50 1720 mg/kg Konijn - Dermaal - LD50 2504 mg/kg
neodecaanzuur	Rat - Dermaal - LD50 3640 mg/kg Rat - Oraal - LD50 >2000 mg/kg
2,2'-methyliminodiethanol	Rat - Oraal - LD50 4780 mg/kg Konijn - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg
2-amino-2-methylpropanol	Konijn - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg
prothioconazool (ISO)	Konijn - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	Rat - Oraal - LD50 >2000 mg/kg
benzotriazool	Rat - Oraal - LD50 500 mg/kg Konijn - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(octyloxy)-	Rat - Oraal - LD50 >2000 mg/kg
dicyclohexylamine	Rat - Oraal - LD50 200 mg/kg Konijn - Dermaal - LD50 200 mg/kg
kaliumhydroxide	Rat - Oraal - LD50 333 tot 338 mg/kg
1,2-Ethanediamine, N1,N1,N2, N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis [2-chloroethane]	Rat - Oraal - LD50 1951 mg/kg Konijn - Dermaal - LD50 >2000 mg/kg Rat - Inademing - LC50 Damp 5.8 mg/l [4 uren]

**Conclusie/Samenvatting
[Product]**

: Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Blasorun 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Blasorun 5	> 2000	> 2000	N/A	97.7	N/A
2-aminoëthanol	1720	1100	N/A	11	N/A
neodecaanzuur	500	3640	N/A	N/A	N/A
2,2'-methyliminodiethanol	4780	N/A	N/A	N/A	N/A
benzotriazool	500	N/A	N/A	N/A	N/A
dicyclohexylamine	200	300	N/A	N/A	N/A
kaliumhydroxide	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-aminobutaan-1-ol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-Ethanediamine, N1,N1,N2,N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis[2-chloroethane]	1951	N/A	N/A	11	N/A

Huidcorrosie/-irritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
2-aminoëthanol	Konijn - Huid - Gematigd irriterend Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 505 mg
kaliumhydroxide	Cavia (Guinese big) - Huid - Ernstig irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 50 mg Humaan - Huid - Ernstig irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 50 mg Konijn - Huid - Ernstig irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 50 mg

Conclusie/Samenvatting [Product]

: pH-waarde - Gebruikt voor classificatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
2-aminoëthanol	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 250 ug
prothioconazool (ISO)	Konijn - Ogen - Licht irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 0.5 minuten Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 5 mg
kaliumhydroxide	Konijn - Ogen - Gematigd irriterend Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 1 mg

Conclusie/Samenvatting [Product]

: pH-waarde - Gebruikt voor classificatie

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.	
Conclusie/Samenvatting [Product]	: Niet beschikbaar.

Blasorun 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

Huid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Ademhaling

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam

2-aminoëthanol
prothioconazool (ISO)

Resultaat

STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)
STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidcontact : Veroorzaakt huidirritatie.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Blasorun 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Niet beschikbaar.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Naam bestanddeel
benzotriazool

Conclusie/Samenvatting
Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam

2-aminoëthanol

Resultaat

Acuut - LC50 - Zoetwater

Vis - Bluegill - *Lepomis macrochirus*

Grootte: 40 tot 50 mm

329160 µg/l [96 uren]

Effect: Sterfelijkheid

Chronisch - NOEC

Vis

1.2 mg/l [30 dagen]

Chronisch - NOEC

Daphnia

0.85 mg/l [21 dagen]

neodecaanzuur

Acuut - LC50

Blasorun 5

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Vis
>100 mg/l [96 uren]

Acuut - EC50

Daphnia
>100 mg/l [48 uren]

2-amino-2-methylpropanol

LC50

Daphnia
193 mg/l [48 uren]

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

LC50

OECD 203
Vis
>100 mg/l [96 uren]

benzotriazool

Acuut - EC50

OECD
Daphnia - Water flea - *Daphnia galeata*
Ouderdom: <24 uren
15.8 mg/l [48 uren]
Effect: Vergiftiging

LC50

Vis
180 mg/l [96 uren]

EC50

Algen
75 mg/l [72 uren]

dicyclohexylamine

Acuut - LC50

Vis
12 mg/l [96 uren]

Acuut - EC50

Daphnia
8 mg/l [48 uren]

Acuut - NOEC

Daphnia
0.016 mg/l [21 dagen]

LC50

Algen
0.38 mg/l [72 uren]

NOEC

Algen
0.013 mg/l [72 uren]

1,2-Ethanediamine, N1,N1,N2,
N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis
[2-chloroethane]

Acuut - EC50

Daphnia
0.37 mg/l [48 uren]

Acuut - LC50 - Zoetwater

Vis
0.047 mg/l [96 uren]

Acuut - NOEC - Zoetwater

Vis
0.037 mg/l [96 uren]

Blasorun 5

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Conclusie/Samenvatting
[Product]

: Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting
[Product]

: Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
benzotriazool	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
2-aminoëthanol	-1.31	-	Laag
neodecaanzuur	2.1	<225	Laag
2,2'-methyliminodiethanol	-1.08	-	Laag
2-amino-2-methylpropanol	-0.63	-	Laag
prothioconazool (ISO)	-1.72	-	Laag
benzotriazool	1.44	-	Laag
dicyclohexylamine	2.724	-	Laag
2-aminobutaan-1-ol	-0.45	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Niet beschikbaar.

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
2-aminoëthanol	No	No	No	No	No	No	No
neodecaanzuur	No	No	No	No	No	No	No
2,2'-methyliminodiethanol	No	No	No	No	No	No	No
2-amino-2-methylpropanol	No	No	No	No	No	No	No
prothioconazool (ISO)	No	No	No	No	No	No	No
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated	No	No	No	No	No	No	No
benzotriazool	No	No	No	No	No	No	No
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(octyloxy)	No	No	No	No	No	No	No
-							
dicyclohexylamine	No	No	No	No	No	No	No
kaliumhydroxide	No	No	No	No	No	No	No
2-aminobutaan-1-ol	No	No	No	No	No	No	No
1,2-Ethanediamine, N1,N1,N2,N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis [2-chloroethane]	No	No	No	No	No	No	No

Mobiliteit

: Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting

: Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Blasorun 5

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2-aminoëthanol	No	No	No	No	No	No	No
neodecaanzuur	No	No	No	No	No	No	No
2,2'-methyliminodiethanol	No	No	No	No	No	No	No
2-amino-2-methylpropanol	No	No	No	No	No	No	No
prothioconazool (ISO)	No	No	No	No	No	No	No
Alcohols, C16-18,	No	No	No	No	No	No	No
ethoxylated propoxylated							
benzotriazool	No	No	No	No	No	No	No
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(octyloxy)	No	No	No	No	No	No	No
-							
dicyclohexylamine	No	No	No	No	No	No	No
kaliumhydroxide	No	No	No	No	No	No	No
2-aminobutaan-1-ol	No	No	No	No	No	No	No
1,2-Ethanediamine, N1,N1,N2,N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis [2-chloroethane]	No	No	No	No	No	No	No

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2-aminoëthanol	No	No	No	No	No	No	No
neodecaanzuur	No	No	No	No	No	No	No
2,2'-methyliminodiethanol	No	No	No	No	No	No	No
2-amino-2-methylpropanol	No	No	No	No	No	No	No
prothioconazool (ISO)	No	No	No	No	No	No	No
Alcohols, C16-18,	No	No	No	No	No	No	No
ethoxylated propoxylated							
benzotriazool	No	No	No	No	No	No	No
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(carboxymethyl)-ω-(octyloxy)	No	No	No	No	No	No	No
-							
dicyclohexylamine	No	No	No	No	No	No	No
kaliumhydroxide	No	No	No	No	No	No	No
2-aminobutaan-1-ol	No	No	No	No	No	No	No
1,2-Ethanediamine, N1,N1,N2,N2-tetramethyl-, polymer with 1,1'-oxybis [2-chloroethane]	No	No	No	No	No	No	No

Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
12 01 10*	synthetische machineolie
16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	9	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	No.	No.

Aanvullende informatie

ADN : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

Blasorun 5

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel [EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)
[Bijlage XIV](#)
Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.
[Zeer zorgwekkende stoffen](#)
Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.
[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)
- | Product- /ingrediëntennaam | % | Aanduiding [Gebruik] |
|----------------------------|-----|----------------------|
| Blasorun 5 | ≥90 | 3 |
- [Etikettering](#) : Niet van toepassing.
[Overige EU-regelgeving](#)
[Industriële emissies \(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging\) - Lucht](#) : Niet vermeld
[Industriële emissies \(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging\) - Water](#) : Niet vermeld
[Precursoren voor ontplofbare stoffen](#) : Niet van toepassing.
[Ozonafbrekende stoffen \(EU 2024/590\)](#)
Niet vermeld.
[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)
Niet vermeld.
[persistente organische verontreinigende](#)
Niet vermeld.
[Seveso directief](#)
Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

- [Internationale regelgeving](#)
[Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)
- | Naam lijst | Naam bestanddeel | Status |
|---------------|----------------------|--------------------|
| Programma III | Methyldiethanolamine | In lijst opgenomen |
| | Triethanolamine | In lijst opgenomen |

[Montreal protocol](#)

Blasorun 5

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen :

- ATE = Acut toxiciteitschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- N/A = Niet beschikbaar
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- SGG = Segregatiegroep
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Blasorun 5

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Met. Corr. 1	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Skin Corr. 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1A	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 5. jun.. 2025

Datum van uitgave/ Revisie datum : 5. jun.. 2025

Datum vorige uitgave : 30. apr.. 2025

Versie : 3

Naam verantwoordelijke : Product Stewardship Blaser Swisslube AG

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.