

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22**
- **Artikula numurs:** 02904-05
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums**
Rūpnieciskai izmantošanai tikai
Metālapstrādes eļļa
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Šveice
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-pasts: blaser@blaser.com
-
- ABPLANALP Sp.z.o.o.
ul. Kostrzyńska 36
PL-02-979 Warszawa
Polska
Tel.: +48 (0)22 379 44 00
Fax: +48 (0)22 379 44 90
E-mail: biuro@abplanalp.pl
www.abplanalp.pl
- **Informācijas sniedzējs:**
Produkta drošības departaments
E-pasts: reach@blaser.com
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Lai saņemtu padomu par ķīmiskām ārkārtas situācijām, noplūdēm, ugunsgrēka vai riska gadījumiem: 112 (24h / 7d)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
-
- **2.2 Etiketes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Prece neatbilst kritērijiem, kas noved pie marķēšanu.
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **Papildu dati:**
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3 Citi apdraudējumi nē**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

EINECS: 275-965-6	Di-tio-fosforskābe-esteris	Aquatic Chronic 2, H411	<2%
-------------------	----------------------------	-------------------------	-----

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Bīstamas vielas neizdalās.
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.
Produkts nav jāmarķē, balstoties uz aprēķinu metodi no „ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas” galīgajā redakcijā.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Neuzglabāt kopā ar oksidējošām un skābām vielām.
Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
Optimālā uzglabāšanas temperatūra no -10°C līdz +40°C.
Ilgumu Uzglabāšana: slēgtos, oriģinālajā iepakojumā, vismaz 36 mēnešiem.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Galvenās norādi vērtību dzesēšanas smērvielas (bez pienākumu): 10 mg/m³.
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls**
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošo standarta EN374.
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri atšķiras no ražotāja.
Izlauzties cauri, cita starpā, atkarībā no materiāla blīvuma un cimdu veidu, un tādēļ ir jānosaka katrā atsevišķā gadījumā.
Cimdi ir jāpārbauda pirms lietošanas. Nolietotu aizstāt!
Necaurlaidīgi cimdi: nitrilkaučuks, minimālais biezums 0,3 mm.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu aizsardzība:** Acu aizsargs ar sānu aizsardzību (ierāmētā brilles) LV 166.
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši brūns
Smarža:	Vājš, raksturīgs
Smaržas sliksnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība:

Nav pielietojams.

· Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nepiemēro
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>300 °C (>572 °F) (DIN 51751 / ASTM D86)
Piliena veidošanās punkts:	Nepiemēro
Tecēšanas punkts	-35 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22

(Turpinājums 3.lpp.)

· Uzliesmošanas temperatūra:	220 °C (428 °F) (ISO 2592 / ASTM D92)
· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	>350 °C (>662 °F) (DIN 51794 / ASTM E659)
· Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaiizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas (@1013 mbar):	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
· Oksidēšanas īpašības:	Nepiemēro
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,9 g/cm ³ (7,51 lbs/gal) (DIN 51757 / ASTM D1217)
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nešķīstošs.
· Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
kinemātiskā pie 40 °C (104 °F):	22 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· 9.2 Cita informācija	drošības attiecīgie dati, kas ir jāuzskata par produkta specifikācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav zināms, vai lieto kā norādīts.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils, ievērojot ieteiktos uzglabāšanas apstākļos.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Reaģē ar stiprām skābēm un oksidācijas līdzekļiem.
Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Sēra oksīdi (SO_x)
- **Citi dati:**
Nav bīstami sadalīšanās produkti var paredzēt, ja pienācīgi apstrādāti un uzglabāti.
Izlaišana viegli uzliesmojošu vielu destilācijas sistēmām ar šķīdinātāju reģenerācija iespējams.
Risku uzkrāšanās šķīdinātāja ķēdē.
Veidošanās Trimetil pentēna iespējams.
Veidošanās sērūdeņraža iespējams.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**Di-tio-fosforskābe-esteris**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija· **12.1 Toksicitāte**· **Ūdeņu toksiskums:****Di-tio-fosforskābe-esteris**

LC50/96h	1,73 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	4,01 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	8,28 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

· **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

bioloģiski viegli noārdāms

bioloģiski noārdāms

· **Citi dati:**

Biodegradation according OECD 301 B; after 28 days: 70%.

Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **Cita ekoloģijas informācija:**· **Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**· **PBT:** Nav pielietojams.· **vPvB:** Nav pielietojams.· **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.· **Eiropas atkritumu katalogs**

12 01 10*	sintētiskās mašīnapstrādes eļļas
12 01 19*	bioloģiski viegli noārdāma mašīneļļa

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**· **14.1 ANO numurs**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22

(Turpinājums 5.lpp.)

· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums · ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· IATA	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Nacionālie noteikumi: nekādas papildu noteikumi.
- Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi
- Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta
Sis preparāts nesatur SVHC ("Substances of Very High Concern")
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· Noteikumi / apstiprinājumi, / saraksts:

Informācija par REACH reģistrācijas numuru 3 iedaļā:

Gadījumā, ja nav REACH reģistrācijas numuru minēto bīstamo vielu līdz 2010, tad šie skaitļi būtu zināms un norāda tikai tās tonnāžas diapazonā reģistrācijas 3.nodaļas pēc 2013 attiecīgi beigām 2018 vai ir atbrīvotas no REACH regulas (piemēram, polimēriem).

· RoHS:

Produkts atbilst Eiropas Savienības direktīvu 2015/863/EK, 2011/65/EK, 2002/95/EK, EEIA 2002/96/EK, 2003/11/EK, 2005/53/EK un RoHS.

Šādas vielas nav iekļauti:

Pentabromdifenilēteris, Octabromdifenilēteris, polibrombifenilus difenilēteris (PDBE) un / vai polibromdifenilēterus (PBB), Bis (2-etilheksil) ftalātu (DEHP), Benzilbutilftalāts (BBP), Dibutilftalātu (DBP), Diizobutil ftalātu (DIBP); svīnu vai tā savienojumi, kadmija vai tā savienojumi, dzīvsudraba vai tā savienojumi, hroma Cr⁶⁺-savienojumu.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Vascomill 22

(Turpinājums 6.lpp.)

· **BSE/TSE:**

This product adheres to the standards of TSE/BSE-free products, according to European Community directives 93/42/EEC and 2003/32/EC.

Materials and/or synthetically modified materials which are of animal origin from bovine, ovine, goats, cats, dogs, deer, elk and/or mink, are NOT included in this product.

This product is entirely free from latex containing materials.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības departaments

· **Kontaktpersona:**

Désirée Wilson + Marc Feller (Blaser Swissslube),

Izabela Łukowska (Abplanalp Sp. z o.o.)

· **Paziņojums redaktors:**

Iepriekš minētos datus, atbilst mūsu pašreizējās zināšanas un pieredzi. Drošības datu lapa kalpo kā produktu aprakstu attiecībā uz nepieciešamos drošības pasākumus. Norādes nav nozīmes garantijas un īpašībām.

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restriction no bīstamām vielām

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: aprēķinātā akūtā toksicitāte

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdenim - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

Zvaigznīte (*) kreisajā pusē, norāda attiecīgās izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.