BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: SEEPEX Bolzengelenkfett 10325 45kg Hobb

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított alkalmazások: Kenőzsír

Nem tanácsolt alkalmazások: Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Szállító

SEEPEX GmbH
Postfach 10 15 64
46215 Bottrop
Scharnhölzstraße 344
46240 Bottrop
www.seepex.com

Telefon: +49.2041.996-0 (ZENTRALE)
Fax: +49.2041.996-400

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: safetydatasheet@seepex.com
Telefon: +49.2041.996-0 (ZENTRALE)

Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

SEEPEX GmbH, Mechanical R&D - Research
E-mail: info@seepex.com
Telefon: +49.2041.996-304

1.4 Sürgősségi telefonszám: +49.621.3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Súlyos szemkárosodás	1. kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Környezeti veszélyek

Krónikus veszélyek a vizi környezetre	3. kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszély áttekintése
Fizikai Veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

2.2 Címkézési elemek
Tartalmaz: Lime hydrate
Ca-sulfonate



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok: H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

Megelőzés: P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések: P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Ártalmatlanítás: P501: A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott létesítményben a helyi, regionális, országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címkézési információ
EUH208: Tartalmaz: Calcium Sulfonate. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szok ásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és ez egyén i védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semm ilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

Endokrin károsító tulajdonságok Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

A termék neve: SEEPEX Bolzengelenkfett 10325 45kg Hobb

Általános információ: Kenőzsír: Sűrítőrendszer és adalékanyagok rendkívül finomított ásványolajban

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <3,00%	01-2119691658-19	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	1,00% - <3,00%	01-2119560592-37	
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	0,10% - <1,00%	01-2119488992-18	
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	0,10% - <1,00%	01-2119492616-28	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,10% - <0,25%	01-2119565113-46	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Azonosító	Osztályozás	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP:	Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP:	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP:	, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP:	Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; M-tényező (aquatic acute): 1; M-tényező (aquatic chronic): 1
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-tényező (aquatic acute): 1; M-tényező (aquatic chronic): 1
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-tényező (aquatic acute): 1; M-tényező (aquatic chronic): 1

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Anyag-specifikus határérték

Kémiai megjelölés	Azonosító	Anyag-specifikus határérték	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Érzékenyíti a bőrt	1B	H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Érzékenyíti a bőrt	1B	H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Érzékenyíti a bőrt	1B	H317

Az említett veszélyekre vonatkozó útmutató szövegváltozata a 16. fejezetben található.

Termékeinkben a szuperfinomított ásványolajok és pertóleum párlatok az IP 346 alapján 3 tömegszázaléknál kevesebb DMSO-kivonatot tartalmaznak és a Nota L/ Nota N szernt, az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletének besorolása alapján nem rákkeltő.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés: Azonnal öblítsék bő vízzel legalább 15 percig Ha könnyen megtehető, távolítsa el a kontaktlencséket. Gondoskodjon orvosi ellátásról.

Bőrrel való érintkezés: Mossák szappannal és vízzel.

Lenyelés: Alaposan öblítse ki a száját.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO2, oltópor vagy permetező vízsugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenál ló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízsugárral küzdje le .

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes erejű vízsugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások:	Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatásági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.
Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:	Nem szükséges.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:	Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal ittassa fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben. Gáttal szigeteljék el a későbbi ártalmatlanítás céljából. Kerüljék el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Kerülni kell a szembe jutást. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szoká sos óvintézkedéseket.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	Nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő mérnöki ellenőrzés:	Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ:	Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.
Szem-/arcvédelem:	Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.
Bőrvédelem	
Kézvédelem:	Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR). Min. áttörési idő: >= 480 min Ajánlott anyagvastagság: >= 0,38 mm Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.
Egyéb:	Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légzésvédelem:	Nem releváns a termék halmazállapota miatt.
Hőveszély:	Nem ismert.
Higiéniai óvintézkedések:	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
Környezetvédelmi Eszközök:	Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	
Fizikai állapot:	Szilárd
Forma:	Paszta
Szín:	Bézs
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Cseppenéspont:	nem meghatározott
Forráspont:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott
Robbanási határérték - Felső (%)–:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Robbanási határérték - Alsó (%)–:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Relatív gőzsűrűség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Sűrűség:	0,90 g/cm3 (15 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
NLGI:	00
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Részecskék jellemzői:	A vizsgálat technikailag nem lehetséges
9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.4 Kerülendő körülmények:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

Belégzés: Nem áll rendelkezésre adat.

Lenyelés: Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrrel való érintkezés: Nem áll rendelkezésre adat.

Szemmel való érintkezés: Szemirritációt okoz.

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Lime hydrate	LD 50 (Patkány): 7.340 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Patkány): 2.500 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Patkány): > 16.000 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg
Amine aromatic , alkylated	LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
phenolic antioxidant	LD 50 (Patkány): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Zn compound	LD 50 (Patkány): > 15.000 mg/kg

Bőrérintkezés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Triazine derivative	LD 50 (Patkány): 5.520 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Nyúl): > 5.001 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
phenolic antioxidant	LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Belégzés

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
Meghatározott anyag(ok)	
Zn compound	LC 50 (Patkány, 4 h): 5,7 mg/l

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
Meghatározott anyag(ok)	
Calcium Sulfonate	OECD 404 (Nyúl): Nem izgató hatású.
Ca-sulfonate	OECD 404 Enyhén irritáló hatású.
Calcium Sulfonate	OECD 404 (Nyúl): Nem izgató hatású.
Ca Sulfonate	OECD 404 (Nyúl): Nem izgató hatású.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.
Meghatározott anyag(ok)	
Calcium Sulfonate	OECD 405 (Nyúl): Nem izgató hatású.
Ca-sulfonate	OECD 405 Égéseket okozhat.
Amine aromatic , alkylated	OECD 405 (Nyúl): Nem izgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék:	Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
Meghatározott anyag(ok)	
Calcium Sulfonate	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Ca-sulfonate	, OECD 406-1 (Tengerimalac) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Calcium Sulfonate	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Ca Sulfonate	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Amine aromatic , alkylated	Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.
phenolic antioxidant	Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
In vitro	
Meghatározott anyag(ok)	
Ca-sulfonate	(OECD 471) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Rákkeltő hatás

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Reprodukciós toxicitás

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
Meghatározott anyag(ok)	
Amine aromatic , alkylated	orális (Patkány, OECD 421), Feltehetően károsítja a termékenységet.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Aspirációs veszély

Termék:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Általános információ: Nem alkalmazható

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Lime hydrate	LC 50 (Hal, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
Triazine derivative	LC 50 (Hal, 96 h): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca-sulfonate	LL 50 (Hal, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203) LL 50 (Hal, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)
Na-Sebacat	LC 50 (Hal, 96 h): > 101 mg/l
Calcium Sulfonate	LC 50 (Hal, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca Sulfonate	LC 50 (Hal, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Triaryl phosphate, alkylated	LC 50 (Hal, 96 h): 0,8 mg/l
Amine aromatic , alkylated	LC 50 (Hal, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Lime hydrate	EC50 (vízibolha, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazine derivative	EC50 (vízibolha): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	LL 50 (vízibolha, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Calcium Sulfonate	EC50 (vízibolha, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Ca Sulfonate	EC50 (vízibolha, 48 h): > 1.001 mg/l
inorganic Zink salt	EC50 (vízibolha, 48 h): 26 mg/l
Triaryl phosphate, al-	EC50 (vízibolha, 48 h): 0,202 mg/l

kylated	
Amine aromatic , alkylated	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
phenolic antioxidant	EC50 (vízibolha, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Zn compound	EC50 (vízibolha, 48 h): 2,2 mg/l

Krónikus toxicitásTermék: A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.

Hal
Meghatározott anyag(ok)

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (Hal, 90 d): 0,093 mg/l

Vízi Gerinctelenek
Meghatározott anyag(ok)

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (vízibolha, 21 d): 0,0399 mg/l
phenolic antioxidant	NOEC (vízibolha, 21 d): > 0,39 mg/l

Toxicitás vízi növényekre
Meghatározott anyag(ok)

Lime hydrate	EC50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l
Calcium Sulfonate	EL50 (Alga (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	EC50 (Alga, 96 h): 29 mg/l
Ca Sulfonate	EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Alga, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Alga, 72 h): 0,05 mg/l
Amine aromatic , alkylated	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Zn compound	EC50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás
Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

Meghatározott anyag(ok)

Ca-sulfonate	(OECD 301B) Könnyen biodegradálható
Calcium Sulfonate	8,6 % (28 d) biológiailag nem könnyen lebomló
Triaryl phosphate, alkylated	61 % (28 d) Könnyen biodegradálható
Amine aromatic , alkylated	Nem bomlik le könnyen.
phenolic antioxidant	30 % (OECD 302C) Nem bomlik le könnyen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

Meghatározott anyag(ok)

phenolic antioxidant — Szervezetekben felhalmozódhat.

12.4 A talajban való mobilitás:

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés módjai: Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

Európai Hulladék Katalógus (EWC)

12 01 12*: elhasznált viaszok és zsírok

A termék neve: SEEPEX Bolzengelenkfett 10325 45kg Hobb

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	–
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	–
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nem-veszélyes áru
Bárca(ák):	–
Veszélyt jelölő szám:	–
Alagút korlátozási kód:	–
14.4 Csomagolási csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	–
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	–
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	–
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nem-veszélyes áru
Bárca(ák):	–
EmS No.:	–
14.3 Csomagolási csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	–
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	–
14.2 Helyes szállítási megnevezés:	–
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	
Osztály:	Nem-veszélyes áru
Bárca(ák):	–
14.4 Csomagolási csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	–
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Európai Uniós rendeletek

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK: Nincs

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs

A 649/2012/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról:

Szabályzati források	Kémiai megjelölés
I. Mellékelt, 1. Rész, Kiviteli bejelentési kötelezettség alá tartozó vegyi anyagok	Diphenylamine

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

2012/18/EU IRÁNYELVE (SEVESO III) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Veszélyességi kategóriák az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Az alsó szintű követelmények alkalmazására kvalifikáló mennyiség:	A felső szintű követelmények alkalmazására kvalifikáló mennyiség:
E1: E1. A vízi környezetre veszélyes	100 t	200 t
H2: H2. Akut toxikus		
P5a: P5a. Tűzveszélyes folyadékok		
P5c: P5c. Tűzveszélyes folyadékok		
P5b: P5b. Tűzveszélyes folyadékok		

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb információk: Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési

módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Áthidató elv „Lényegileg hasonló keverékek“ - Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2023

Jogi nyilatkozat: A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismerete ink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, h ogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hul ladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonság ainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szer eplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adato k nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenle gi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készít ett termékre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége s orán betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvény eket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kér jük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokr ól szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. El ektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült é s lett aláírva.