

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2023-11-24 Omarbetning datum: 2023-11-24

Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Namn	Gre. Gleitmittel DX
Produktkod	BU Direct Fastening

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	Keramisk Paste
---------------------------------------	----------------

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Hilti Svenska AB
Hyllie Boulevard 34
SE- 215 32 Malmö
Sverige
T +46 40 539 300
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL- 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
df-hse@hilti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410
1

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS09

Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Varning

Zinkoxid

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P391 - Samla upp spill.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Zinkoxid (1314-13-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
Zinkoxid(1314-13-2)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Zinkoxid	CAS nr: 1314-13-2	≤ 30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt

Tvätta huden med mycket vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter förtäring

Skölj munnen med vatten. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för utveckling av giftig rök. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor (zinkoxid).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

Annan information

Samla förorenat släckvatten separat, det får inte komma in i avloppssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall

Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Samla upp spill.

Rengöringsmetoder

Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information

Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Zinkoxid (1314-13-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinkoxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Zinkoxid (1314-13-2)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	14,4 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	7,2 µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	146,9 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	162,2 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	83,1 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 µg/L

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. nitrilgummi

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Vit.
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskeln	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillämplig
Fryspunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	> 260 °C
Självantändningstemperatur	Ej brännbart
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ej tillgänglig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	Ej tillgänglig
Densitet	1,39 g/cm ³
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Zinkoxid (1314-13-2)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 5,7 mg/l/4h (OECD-metod 403)

Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fara vid aspiration

Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 - Fisk [1]	1,55 mg/l (96 h; Danio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	1 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metod 202))
EC50 72h - Alger [1]	0,136 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metod 201))
NOEC kronisk fisk	0,039 mg/l (30 d; Oncorhynchus mykiss; (OECD-metod 215); Read-across)
NOEC kronisk kräftdjur	0,04 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metod 211); Read-across)
NOEC kronisk alger	0,01 mg/l (4 d; Dunaliella tertiolecta; IRSA-CNR; Read-across)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Zinkoxid (1314-13-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Gäller inte för oorganiska substanser.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Zinkoxid (1314-13-2)	
Bioackumuleringsförmåga	Gäller inte för oorganiska substanser.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Gre. Gleitmittel DX	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. Får ej släppas ut i avloppssystemet. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EKOLOGI - avfallsämnen
Europeisk avfallsförteckning
HP-kod

Undvik utsläpp till miljön.
12 01 12* - Använda vaxer och fetter
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). The environmentally hazardous substances mark is therefore not required according to ADR Special Provision 375, IATA-DGR A197 and IMDG-Code 2.10.2.7.				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

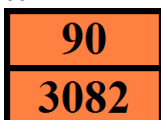
Klassificeringskod (ADR)	M6
Särbestämmelser (ADR)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	5l
Reducerade mängder (ADR)	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	TP1, TP29

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Tankkod (ADR)	LGBV
Fordon för tanktransport	AT
Transportkategori (ADR)	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	90
Orangefärgade skyltar	



Restriktionskod för tunnlar (ADR)

-

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	S-F
Lastningskategori (IMDG)	A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	450L
Särbestämmelser (IATA)	A97, A158, A197, A215
ERG-koden (IATA)	9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	M6
Specialbestämmelser (ADN)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	5 L
Reducerade mängder (ADN)	E1
Transport tillåtet (ADN)	T
Utrustning erfordras (ADN)	PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	M6
Specialbestämmelse (RID)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	5L
Reducerade mängder (RID)	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	T4

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	LGBV
Transportkategori (RID)	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	CW13, CW31
Expresskolli (RID)	CE8
HIN-nummer (RID)	90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Gre. Gleitmittel DX	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)	Tröskelvärden (i ton)	
	Lägre tröskel	Övre tröskel
E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1	100	200

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)

Gre. Gleitmittel DX

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor

Leverantörens säkerhetsdokument. Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SDS EU HILTI

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.