

Säkerhetsdatablad för 5/5/2022, revision 5.0

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: SNOW PLOW

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

Rekommenderad användning:

Ismaskinrenare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 02-6610-1029 Giftinformationscentralen Niguarda Ca' Granda – Milan - ITALIEN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

 Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

 Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P280 Bär skyddshandskar och skydda ögonen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:

Inga andra risker









AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	glycolic acid	CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5 REACH No.: 01-21194855 79-17-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 15\%$: Skin Corr. 1B H314 5% \leq C $< 15\%$: Skin Irrit. 2 H315 5% \leq C $< 15\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	etanol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	propan-2-ol	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Behandla efter symptom

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten mellan + 0 ° C / + 32 ° F och + 40 ° C / + 104 ° F.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

- Inkompatibla material:
Se underavdelning 10.5
Indikation för lokalerna:
Tillräckligt ventilerade lokaler.
7.3 Specifik slutanvändning
Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: A3 - URT irr
AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm
VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm
VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm
WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm
TLV (GR) - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm
NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³
TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³
TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Anmärkningar: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

glycolic acid - CAS: 79-14-1

Industriarbetare: 9.2 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kort tid,
Industriarbetare: 9.2 mg/m³ - Användare: 2.3 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kort tid,
Industriarbetare: 1.53 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter
Industriarbetare: 58 mg/kg - Användare: 29 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,
Användare: 0.75 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

etanol - CAS: 64-17-5

Industriarbetare: 1900 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kort tid,
Industriarbetare: 950 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid,
Industriarbetare: 343 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Lång tid,

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Användare: 26 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,
Industriarbetare: 500 mg/m³ - Användare: 89 mg/m³ - Exponering: Inandning för
människor - Frekvens: Lång tid,
Industriarbetare: 888 mg/kg - Användare: 319 mg/kg - Exponering: Hud människor -
Frekvens: Lång tid,

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

glycolic acid - CAS: 79-14-1

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0312 mg/L
Mål: Havsvatten - Värde: 0.0031 mg/L
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.115 mg/kg
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.0115 mg/kg
Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.007 mg/kg
Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 0.312 mg/L
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 7 mg/L
Mål: Sekundär förgiftning - Värde: 11.66 mg/kg

etanol - CAS: 64-17-5

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.96 mg/L
Mål: Havsvatten - Värde: 0.79 mg/L
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 36 mg/kg
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 2.9 mg/kg
Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 2.75 mg/L
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 580 mg/L
Mål: Sekundär förgiftning - Värde: 0.72 mg/kg
Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.63 mg/kg

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 140.9 mg/L
Mål: Havsvatten - Värde: 140.9 mg/L
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 552 mg/kg
Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 140.9 mg/L
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 2251 mg/L
Mål: Sekundär förgiftning - Värde: 160 mg/kg
Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättsittande skyddsglasögon, använd inte ögats lins.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Engångshandskar

Lämpliga material:

NBR (nitrilgummi)

NR (naturgummi, naturligt latex)

Materialtjocklek: minst 0,12 mm.

Genombrottsid: > 480 min

Ta del av den information som ges av tillverkaren om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	färglös	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	65 ° C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	2,1	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	total	--	--
Löslighet i olja:	partiell	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1.03 g/mL (+20°C / +68°F)	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken:	N.A.	--	--
--------------------	------	----	----

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Baser, aminer, alkalimetaller, permanganater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

- a) Akut toxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- b) Frätande/irriterande på huden
Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2 H315
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

glycolic acid - CAS: 79-14-1

- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta 3.6 mg/L - Anmärkningar:
(aerosol)
- b) Frätande/irriterande på huden:
Test: Frätande på huden - Exp.sätt: Hud Positiv
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Frätande för ögonen - Exp.sätt: Ögon Positiv
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud Negativ
- e) Mutagenitet i könsceller:
Test: Inhalation sensibilisering Negativ
Test: Mutagenes Negativ
- f) Cancerogenitet:
Test: Cancerframkallande Negativ

g) Reproduktionstoxicitet:

Test: Reproduktionstoxicitet Negativ

etanol - CAS: 64-17-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Mus > 20 mg/L - Varaktighet: 4h

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 4710 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta 12800 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 72.6 mg/L - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

glycolic acid

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 115 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: US EPA E 72-2

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 99.6 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD TG 202

Endpoint: LC50 - Sorter: Alger 15.3 mg/L - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD TG 201

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk 91 mg/L

Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia 71 mg/L

Endpoint: NOEC - Sorter: Alger 14 mg/L

etanol

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 11200 mg/L - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 12300 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Species: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Sorter: Alger > 275 mg/L - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species:

Chlorella vulgaris

propan-2-ol

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC0 - Sorter: Fisk 10000 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 1400 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Lepomis macrochirus

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 6550 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar:

Pimephales promelas

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

glycolic acid - CAS: 79-14-1

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Modified Sturm Test -

Anmärkningar: OECD TG 301B / 301D

- etanol - CAS: 64-17-5
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Löslighet i vatten - Anmärkning:
1000 - 10000 mg/L
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
glycolic acid - CAS: 79-14-1
Bioackumulering: Ej bioackumulerbar
- etanol - CAS: 64-17-5
Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioackumulering: Ej bioackumulerbar - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
- | | |
|-------------------------|-----|
| ADR-miljöförorenande: | Nej |
| IMDG-vattenförorenande: | No |
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H332 Skadligt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering,

	Kategori 3
--	------------

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten