Säkerhetsdatablad
9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Säkerhetsdatablad för 23/2/2023, revision 3

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: 9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L

Kommersiell kod: 9.DACOARSE

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

Rekommenderad användning:

slippasta för polering

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1): Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 >= 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:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 5% - < 10%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 3%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-2119456810-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Nummer Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315

			0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO_2).

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. Häll 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

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga 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 dimmor.
Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
Undvik att äta eller dricka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras endast i originalförpackningen i ett väl ventilerat område, borta från värmekällor
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Inget särskilt.
Indikation för lokalerna:
Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

slippasta för polering

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 200 mg/m3

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skydd av huden:

Overall

Skydd av händerna:

Handskar med långa ärmar

Andningsskydd:

Behövs inte för 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:	BLÅ GEL	--	--
Färg:	BLÅ	--	--
Lukt:	karakteristiska	--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	<73-75 ° C	ASTM D93	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm2/sec (40 °C)	--	--
Vattenlöslighet:	delvis blandbar	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	N.A.	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Viskositet:	>20.5 mm2/s (40°C)	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga farliga reaktioner kända
10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik att förvara ut för längre perioder. Undvika överhettning och exponering för direkta strålar
10.5 Oförenliga material
oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: ECHA database - Anmärkningar: OECD 401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m3 - Varaktighet: 4h - Anmärkningar: OECD 403

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Anmärkningar: OECD 402

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD 404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: R02 - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD 405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: R05 Negativ - Anmärkningar: OECD 406

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: ECHA database - Anmärkningar: OECD401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m3 - Varaktighet: 4h - Källa: ECHA database - Anmärkningar: OECD403

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Källa: ECHA database - Anmärkningar: OECD402

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: R02 - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: R05 Negativ - Anmärkningar: OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: ECHA database - Anmärkningar: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Anmärkningar: OECD 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Varaktighet: 4h - Anmärkningar: OECD 403

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD 404

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: R02 - Arter: Kanin Negativ - Anmärkningar: OECD 405

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: R05 Negativ - Anmärkningar: OECD 406

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut toxicitet:

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt = 100 mg/kg
Test: ATE - Exp.sätt: Hud = 300 mg/kg
Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av ånga = 3 mg/l
Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray = 0.5 mg/l

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.:

a) Akut toxicitet;
b) Frätande/irriterande på huden;
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
e) Mutagenitet i könsceller;
f) Cancerogenitet;
g) Reproduktionstoxicitet;
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
j) Fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LL50 - OECD 202 - Daphia magna
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: R12 - Arter: Fisk = 0.192 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 28 d - Oncorhynchus mykiss
Endpoint: R12 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 21 d - OECD 211 - Daphnia magna

c) bakterietoxicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: R07 > 2 ml/l - Varaktighet t: 5 - Anmärkningar: EL50 - Pseudomonas putida

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: LL50 - OECD 203 Oncorhynchus mykiss
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LL50 - OECD 202 Daphnia Magna
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: EL50 - OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: R12 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 21d - OECD 211- Dafinia Magna
Endpoint: R12 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss
c) bakterietoxicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: R07 > 1000 mg/l - Varaktighet t: 5 - Anmärkningar: EL50 - Tetrahymena pyriformis
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: R12 - Arter: Fisk = 0.316 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss
Endpoint: R12 - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Anmärkningar: NOELR - 21d - OECD 211 - Daphnia magna
c) bakterietoxicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: R07 > 1000 mg/l - Varaktighet t: 5 - Anmärkningar: EL50 - Tetrahymena pyriformis

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L
Biologisk nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
Biologisk nedbrytbarhet: R02 - Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28 dagar - %: 41.7 - Anmärkningar: (%) - ECHA - OECD 301 F
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
Biologisk nedbrytbarhet: R02 - Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28 dagar - %: 22.4 - Anmärkningar: (%) - ECHA - OECD 301F
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28 dagar - %: 89.8 - Anmärkningar: (%) - ECHA - OECD 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga
9.DACOARSE - 9.DACOARSE250 - 9.DACOARSE5L
R01

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 >= 0,1%.
12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.
Ytterligare information om avfallshantering:
Kassera enligt lokala och regionala

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportförordningar.
14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
14.3 Faroklass för transport
N.A.
14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
14.5 Miljöfaror
N.A.
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 ämnen 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)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 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 som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H301 Giftigt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H330 Dödligt vid inandning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.
Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	**Klassificeringsförfarande**
Aquatic Chronic 3, H412	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 kommision

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 harmoniseringssystem för kassificering 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 organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten