

Säkerhetsdatablad

ALPHA FLUSH



Säkerhetsdatablad för 13/5/2022, revision 6.0

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: ALPHA FLUSH

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

Rekommenderad användning:

RENSEVÆSKE FOR A/C SYSTEM

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 Sens. 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

 Varning, Carc. 2, Misstänks kunna orsaka cancer.

 Fara, Asp. Tox. 1, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Säkerhetsdatablad

ALPHA FLUSH



P261 Undvik att andas in ångor.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater

tetrakloreten

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
$\geq 90\%$	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater	Nummer 649-327-00-6 Index: EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2.5\%$ - < 5%	tetrakloreten	Nummer 602-028-00-4 Index: CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 REACH No.: 01-21194753 29-28-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

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

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Ring omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast om detta anges av läkaren. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person och om anges av läkaren.

Vid inandning:

- Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
För symptomen och effekterna orsakade av ämnen, se avsnitt 11.
- 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).
Skum brandsläckare.
Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:
Ingen särskild.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Förbränning avger kraftig rök.
Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.
- 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
Dammsuga den utsläppta produkten i en lämplig behållare. Bedöma om behållaren som skall användas med produkten, verifiera avsnitt 10. Sug resten med inert absorberande material.
Säkerställa tillräcklig ventilation på platsen påverkas av förlusten.
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
Hålla sig borta från värme, gnistor och öppen eld, rök inte, använd tändstickor eller tändare.
Utan tillräcklig ventilation kan ångorna samlas på marken och antändas på distans, om utlöses av med risken för flashback. Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.
Undvik spridning i miljön.

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 på sval och väl ventilerad plats.

Förvara endast i originalförpackningen.

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

Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater - Nummer Index: 649-327-00-6

RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m³, 184 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 100 ppm
tetrakloreten - CAS: 127-18-4

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 100 ppm - Anmärkningar: A3, BEI - CNS impair

AGW - TWA(8h): 69 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 138 mg/m³, 20 ppm -

Anmärkningar: Skin

VLA - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

VLEP - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm

WEL - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

TLV (GR) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

NDS - TWA(8h): 85 mg/m³ - STEL(15min): 170 mg/m³ - Anmärkningar: Skin

NGV/KGV - TWA(8h): 70 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 170 mg/m³, 25 ppm -

Anmärkningar: Skin

GVI/KGVI - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

EU - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL: 275 mg/m³, 40 ppm - Anmärkningar: Skin

TLV (BG) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Anmärkningar: Skin

TLV (CZ) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20.01 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 39.875 ppm

- Anmärkningar: Skin

AK - TWA(8h): 138 mg/m³ - STEL(15min): 275 mg/m³ - Anmärkningar: Skin

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

tetrakloreten - CAS: 127-18-4

Användare: 138 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kort tid,

Yrkesmässiga utövare: 275 mg/m³ - Användare: 138 mg/m³ - Exponering: Inandning för

människor - Frekvens: Kort tid,

Yrkesmässiga utövare: 275 mg/m³ - Användare: 138 mg/m³ - Exponering: Inandning för

människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter

Säkerhetsdatablad

ALPHA FLUSH



Användare: 1.3 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,
Yrkesmässiga utövare: 39.4 mg/kg - Användare: 23 mg/kg - Exponering: Hud
människor - Frekvens: Lång tid,
Yrkesmässiga utövare: 138 mg/m³ - Användare: 34.5 mg/m³ - Exponering: Inandning
för människor - Frekvens: Lång tid,

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

tetrakloreten - CAS: 127-18-4

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.01 mg/kg

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.051 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 0.0051 mg/L

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.0903 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 11.2 mg/L

Mål: Aquatic, periodiska släppt - Värde: 0.0364 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon lufttäta (ref. Standard EN 166).

Skydd av huden:

Helskyddsoverall

Skydd av händerna:

Lämpliga material:

PVA (polyvinylalkohol)

Butyl caoutchouc (butylgummi)

FKM (fluorgummi)

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:

Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Mask med filter "AX", brun färg

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:	Anmärkingar
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:	64 ° C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--

Säkerhetsdatablad

ALPHA FLUSH



pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.78 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

Tetrakloretylen är icke-brännbar, men över 150 ° C / 302 ° F, sönderdelas . Nedbrytningen sker också genom inverkan av UV-strålning och fukt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning, elektrostatisk urladdning och alla antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning eller vid brand kan frigöra gaser och ångor som kan vara farliga för hälsan. Klorväte, fosgen, klor, tetraklorethan, andra giftiga klorföreningar.

AVSNITT 11: Tokikologisk 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

Ej klassificerad

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

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

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

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1 H317

- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Produkten är klassificerad som: Carc. 2 H351
- 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 – upprepad exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1 H304

Skadliga hälsoeffekter

Produkten måste hanteras varsamt på grund av dess möjliga cancerogena effekter. Men det finns inte tillräckligt med information för att gå vidare med en fullständig bedömning.

Akuta effekter: kontakt med huden kan orsaka irritation, erytem, ödem, torrhet och narig hud. Förtäring kan orsaka hälsoproblem, inklusive magsmärtor och sting, illamående och kräkningar.

Vid kontakt med huden orsakar allergi (eksem). Dermatit härleder som ett resultat av en inflammation i huden, som börjar i hudområden som upprepade gånger kommer i kontakt med allergiframkallande medel. Hudskador kan innefatta erytem, ödem, papler, blåsor, pustler, våg, sår och exsudativ fenomen, vars intensitet varierar beroende på sjukdom allvar och drabbade områdena. I det akuta skedet råda erytem, ödem och utsöndring. Vid kronisk fas råda fjälliga, torrhet, sår och hud förtjockning.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater - Nummer Index: 649-327-00-6

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 5.000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 4.951 mg/m³

tetrakloreten - CAS: 127-18-4

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 4000 ppm - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 250 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 6384 mg/kg

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud Positiv

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterande för ögonen - Exp.sätt: Ögon Positiv

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud Positiv

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.

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 1.000 mg/L - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar:

Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 1.000 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Sorter: Alger > 1.000 mg/L - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar:

Pseudokirchneriella subcapitata

tetrakloreten

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 18 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Daphnia

magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

tetrakloreten - CAS: 127-18-4

Bioackumulering: Mycket låg bioackumulerande - Test: Kow - Partition coefficient 2.53

Bioackumulering: Mycket låg bioackumulerande - Test: BCF - Bioconcentration factor 49

12.4 Rörlighet i jord

tetrakloreten - CAS: 127-18-4

Test: coefficient partition: jord / vatten 2.15

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. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en

förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

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 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

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:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenitet, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
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
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Carc. 2, H351	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
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 kommission
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - 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).

Säkerhetsdatablad

ALPHA FLUSH



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