

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: AIR FILTER SPRAY

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

Rekommenderad användning:

Olja för luftfilter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

NILS S.p.A.

Via Stazione, 30

39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it

www.nils.eu

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

schedasicurezza@nils.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

+46104566750

giftinformation(at)gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fara, Aerosols 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

Varning, Repr. 2, Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.

Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara, STOT RE 1, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H222, H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H361f Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

n-hexan

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 $\geq 0,1\%$.

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
$\geq 20\%$ - < 25%	n-hexan	Nummer 601-037-00-0 Index: CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 REACH No.: 01- 2119480412 -44	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.7/2 Repr. 2 H361f 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 20\%$ - < 25%	propan	Nummer 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01- 2119486944 -21	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 15\%$ - < 20%	butan	Nummer 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01- 2119474691 -32	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 7\%$ - < 10%	Isobutane	Nummer 601-004-00-0 Index: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280

		REACH No.: 01- 2119485395 -27	
--	--	-------------------------------------	--

SVHC, PBT, vPvB, hormonstörande ämnen:

>= 20% - < 25% n-hexan

REACH No.: 01-2119480412-44, Nummer Index: 601-037-00-0, CAS: 110-54-3, EC:
203-777-6
SVHC

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av dig kontaminerade kläder.

Ta en dusch.

Uppsök omedelbart läkare.

Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och tvätta dem innan du använder dem igen.

Vid ögonkontakt

Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja.

Skölj omedelbart och rikligt med rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter.

Skydda sedan ögonen med steril gasväv eller en ren, torr näsduk. UPPSÖK LÄKARE.

Uppsök omedelbart läkare.

Vid förtäring:

Uppsök omedelbart läkare.

Framkalla INTE kräkningar.

Ge inte något oralt om personen är medvetslös och om du inte har fått tillstånd av läkare.

Vid inandning:

För den skadade personen ut i friska luften och håll honom eller henne varm och i vila.

Vid oregelbunden eller utebliven andning, utför artificiell andning.

Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information ej tillgänglig

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Informationen är inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Koldioxid (CO₂).

Vid brand: Släck med skumutrustning.

Vid brand: Släck med pulversläckare.

Förstänkt vatten

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tryckbehållare: kan explodera vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär skyddshjälm innan du närmar dig branden.

Undvik att andas in ångorna.

Håll behållare svala med hjälp av vattenspray.
Masker eller huva för andningsapparat + Handskar + Heloverall + Stövlar

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
För annan personal än räddningspersonal:
Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.
För personer i säkerhet.
Bär personlig skyddsutrustning
För räddningspersonal:
Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
För inneslutning:
Samla upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindande medel, universalbindemedel).
För sanering:
Säkerställ tillräcklig ventilation av det utrymme där läckaget har inträffat.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Farliga förbränningsprodukter: Se avsnitt 5
Säker hantering: Se avsnitt 7
Personligt skydd: Se avsnitt 8
Oförenliga material: Se avsnitt 10
Miljöåtgärder: Se avsnitt 12
Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik uppbyggnad av elektrostatisk elektricitet.
Spruta inte på öppen eld eller glödande föremål.
Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luften.
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Undvik att andas in rök/gaser/dimma/ångor/aerosoler.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvara i väl ventilerade utrymmen.
Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Inget särskilt.
Indikation för lokalerna:
Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Olja för luftfilter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

n-hexan - CAS: 110-54-3

- Typ av GWE: TWA - TWA(8 timmar): 72 mg/m³, 20 ppm
- Typ av GWE: TLV-TWA - TWA(8 timmar): 176 mg/m³, 50 ppm
- Typ av GWE: NGV - TWA(8 timmar): 72 mg/m³, 20 ppm
- Typ av GWE: KGV - STEL(15 min): 180 mg/m³, 50 ppm

butan - CAS: 106-97-8

- Typ av GWE: TWA - TWA(8 timmar): 1900 mg/m³, 800 ppm

Isobutane - CAS: 75-28-5

- Typ av GWE: TWA - TWA(8 timmar): 2400 mg/m³, 1000 ppm
- Typ av GWE: STEL - STEL(15 min): 9600 mg/m³, 4000 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Maskerade glasögon DIN EN 166

Skydd av huden:

Bär arbetskläder med långa ärmar och säkerhetsskor för professionellt bruk av kategori II (ref. Förordning 2016/425 och ISO 20344).

Ta omedelbart av dig kontaminerade kläder.

Skydd av händerna:

Vid arbete med kemikalier får endast CE-märkta skyddshandskar som testats enligt EN 374 bäras. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats baserat på koncentrationen och typen av skadliga ämnen, efter samråd med leverantören. Bestäm en läkningstid för hudregenerering. Förebyggande hudskydd (skyddande krämer/salvor) rekommenderas. Tvätta händerna noggrant efter användning.

Lämpligt material:

NBR (nitrilgummi).

Handskens materialtjocklek:

0.4 mm

Genomträngningstid för handskmaterial:

480 min

Andningsskydd:

Kombinerad filterapparat enligt EN 14387, typ A-P2.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive utsläpp från ventilationsutrustning, bör kontrolleras för att säkerställa att miljöskyddslagstiftningen efterlevs.

Förhindra att ämnet tränger in i marken/grundvatten. Förhindra att ämnet rinner ut i ytvatten eller avloppsnätet.

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahålla ögonsköljstationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Gas	--	--
Färg:	färglös	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	-185 °C ° C	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-161 °C ° C	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	-100 ° C	--	--
Självtändningstemperatur:	>288 ° C	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm ² /s (40 °C)	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/ vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.65 kg/dm ³	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Explosiva egenskaper:	1.4-7.4%	--	--
Aerosoler (i viktprocent) av brandfarliga komponenter:	51.5	--	--

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

- Överdriven värme/uppvärmning.
- 10.5 Oförenliga material
Syror, baser och starka oxidationsmedel
Reduktionsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

AIR FILTER SPRAY

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

Ej klassificerad

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

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

Produkten är klassificerad som: Repr. 2 H361f

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är klassificerad som: STOT SE 3 H336

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produkten är klassificerad som: STOT RE 1 H372

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:

n-hexan - CAS: 110-54-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta SDS11.1_2 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin SDS11.1_2 5000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta SDS11.1_2 50 mg/l

Isobutane - CAS: 75-28-5

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta = 52000 ppm - Varaktighet: 2h

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.
AIR FILTER SPRAY

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

propan - CAS: 74-98-6

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 53.141 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 20.586 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Kräftdjur = 29.662 mg/l - Varaktighet t: 48 h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 3.599 mg/l - Varaktighet t: 30 d

Endpoint: NOEC - Arter: Kräftdjur = 1.95 mg/l - Varaktighet t: 30 d

butan - CAS: 106-97-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 25.37 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 12.405 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 14.818 mg/l - Varaktighet t: 48 h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 1.813 mg/l - Varaktighet t: 30 d

Endpoint: NOEC - Arter: Kräftdjur = 1.105 mg/l - Varaktighet t: 30 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

n-hexan - CAS: 110-54-3

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - %: 0.1-100 mg/l

12.3 Bioackumuleringsförmåga

n-hexan - CAS: 110-54-3

Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 501.187

Test: Kow – Partitionskoefficient 4

propan - CAS: 74-98-6

Test: Log Pow 2.36

butan - CAS: 106-97-8

Test: Log Pow 2.89

12.4 Rörlighet i jord

n-hexan - CAS: 110-54-3

Test: Koc 3.34

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

ADR-ONU-nummer: UN 1950

RID-UN-nummer: UN 1950

IATA-UN-nummer: UN 1950

IMDG-UN-nummer: UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn:	AEROSOLS
IATA-fraktnamn:	AEROSOLS, FLAMMABLE
IMDG-fraktnamn:	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	
ADR-klass:	2
ADR-etikett:	2.1
RID-Class:	2
IATA-klass:	2
IATA-etikett:	2.1
IMDG-klass:	2
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR-förpackningsgrupp:	-
IATA-förpackningsgrupp:	-
IMDG-förpackningsgrupp:	-
ADR - Särskilda bestämmelser:	90, 327, 344, 625
IMDG - Särskilda bestämmelser:	190, 327, 344, 625
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)	D
IATA-passagerarflygplan:	203 / 75 kg
IATA-transportflygplan:	203 / 150 kg
IMDG-fraktnamn:	AEROSOLS
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)
 - Delegerade förordning (EU) 2023/707
 - Förordning (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 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 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

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

SVHC-ämnen:

n-hexan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

izdelek spada v kategorijo: P3a

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 75,75

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H361f Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, Kategori 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gaser under tryck (Komprimerad gas)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering,

		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.
Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information
AVSNITT 14: Transportinformation
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
AVSNITT 16: Annan information

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222, H229	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Repr. 2, H361f	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
STOT RE 1, H372	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 harmoniseringssystem 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 noleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organototoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten