

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MOTO CLEANER

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

Rekommenderad användning:

rengöringsmedel

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](mailto:giftinformation(at)gic.se)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fara, Skin Corr. 1A, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

Varning, Skin Sens. 1A, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

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

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller 2-metyl-2H-isothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated
kaliumhydroxid

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
$\geq 10\%$ - < 12,5%	1-metoxi-2-propanol	Nummer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-21194574 35-35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 5\%$ - < 7%	Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated	CAS: 78330-20-8 EC: 616-607-4 REACH No.: 01-21194498 11-37	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 4\%$: Eye Dam. 1 H318
$\geq 3\%$ - < 5%	Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate	CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1 Skin Corr. 1 H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

			 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 2,5% - < 3%	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	EC: 810-152-7	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 2,5%	kaliumhydroxid	Nummer 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-21194871 36-33	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 2%: Eye Dam. 1 H318 C >= 2%: Skin Corr. 1B H314 C >= 0,5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,5%: Eye Irrit. 2 H319
< 0,1%	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Nummer 613-326-00-9 Index: CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1 Skin Corr. 1 H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. EUH071 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

Övriga uppgifter:

nehåll i enlighet med förordningen om rengöringsmedel (648/2004/EG):

5–15 % nonjoniska tensider

Konservningsmedel: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

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

Ta en dusch.

Vid hudirritation: kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

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.

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

Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om den skadade är vid medvetande).

Framkalla kräkning endast på läkares inrådan.

Uppsök omedelbart 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

Ingen

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:

Ingen

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

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare svala med hjälp av vattenspray.

Använd brandmanskläder som uppfyller den europeiska standarden EN 469.

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

För personer i säkerhet.

Bär personlig skyddsutrustning

Stoppa läckan om det inte finns någon fara.

För räddningspersonal:

Följ samma anvisningar för dem som inte deltar direkt.

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:

Samla upp med sand eller annat absorberande, icke-brännbart/inert material och lägg i lämpliga behållare (se avsnitt 10) för senare avfallshantering.

Behandla borttaget material enligt beskrivningen i avsnitt 13 – "Information om avfallshantering".

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 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
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Undvik att andas in rök/gaser/dimma/ångor/aerosoler.
Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll inte över produkten i andra behållare. Använd alltid originalförpackningen.
Förvara på torr plats i sluten behållare.
Förvara på en sval och väl ventilerad plats.
Skydda mot yttre påfrestningar såsom UV-strålning/solljus.
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Se underavdelning 10.5
Indikation för lokalerna:
Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 50 mg/m³, 184 ppm - STEL: 368 mg/m³, 100 ppm
- Anmärkningar: A4 - Eye and URT irr
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate - CAS: 10213-79-3
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 3 mg/m³ - Anmärkningar: Inhalation
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Anmärkningar: Respiratory
kaliumhydroxid - CAS: 1310-58-3
- Typ av GWE: TLV-TWA - TWA(8h): 1 mg/m³
- Typ av GWE: STEL - STEL(15 min): 2 mg/m³

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
Yrkesmässiga utövare: 369 mg/m³ - Användare: 43.9 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 183 mg/kg bw/day - Användare: 78 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 33 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 553.5 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Yrkesmässiga utövare: 553.5 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate - CAS: 10213-79-3

Användare: 0.74 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 6.22 mg/m³ - Användare: 1.55 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 1.49 mg/kg bw/day - Användare: 0.74 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

kaliumhydroxid - CAS: 1310-58-3

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m³ - Användare: 1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

Yrkesmässiga utövare: 0.043 mg/m³ - Användare: 0.043 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Yrkesmässiga utövare: 0.021 mg/m³ - Användare: 0.021 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Yrkesmässiga utövare: 0.027 mg/kg bw/day - Användare: 0.053 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

Mål: Färskt vatten - Värde: 10 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 52.3 mg/kg sediment dw

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 5.2 mg/kg sediment dw

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 4.59 mg/kg soil dw

Mål: 08 - Värde: 100 mg/l

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate - CAS: 10213-79-3

Mål: Färskt vatten - Värde: 7.5 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: 08 - Värde: 7.5 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/l

2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0039 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.0039 mg/l

Mål: 08 - Värde: 0.0039 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 0.23 mg/l

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).

Tvätta dig med tvål och vatten efter att du tagit av dig skyddskläderna.

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.

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Om ämnet är luktfritt eller dess luktröskel ligger över den relativa TLV-TWA-värdet och i nödfall

Kombinerad filterapparat enligt EN 14387, typ A-P2.

Klassen (1, 2 eller 3) ska väljas utifrån gränskoncentrationen för användning (se standard EN 14387).

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

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

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	--	20 °C
Färg:	gul	--	20 °C
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 ° C	ASTM D 1120	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	12.3		5%
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm ² /s (40 °C)	--	--
Vattenlöslighet:		--	20°C
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	1.07 kg/dm ³	--	20°C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

Partikelegenskaper:

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

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Brandfarliga egenskaper:		--	--

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

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.

- Överdriven värme/uppvärmning.
- 10.5 Oförenliga material
- Starka oxidationsmedel
 - Syror
 - Metaller
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
- Vid kontakt med starka oxidationsmedel kan brandfarliga gaser eller ångor bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

MOTO CLEANER

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

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

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt > 2000 mg/kg

b) Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som: Skin Corr. 1A H314

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1A H317

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:

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 4016 mg/kg bw

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

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 25.8 mg/l - Varaktighet: 6h

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 300 mg/kg

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate - CAS: 10213-79-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt 2400 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning > 2.06 mg/l - Varaktighet: 4h

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 300 mg/kg

kaliumhydroxid - CAS: 1310-58-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 388 mg/kg

2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 120 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta = 0.11 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta = 242 mg/kg

Test: STA - Exp.sätt: Hud = 300 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.

MOTO CLEANER

Inga klassificerade miljörisker

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

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 6812 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 21000 mg/l - Varaktighet t: 48 h

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Kräftdjur > 100 mg/l - Varaktighet t: 48 h

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varaktighet t: 72 h

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate - CAS: 10213-79-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 1108 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 1700 mg/l - Varaktighet t: 48 h

Endpoint: EC50 - Arter: Alger 207 mg/l - Varaktighet t: 72 h

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 10 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia > 1 mg/l - Varaktighet t: 48 h

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1 mg/l - Varaktighet t: 72 h

kaliumhydroxid - CAS: 1310-58-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 80 mg/l - Varaktighet t: 96 h

- 2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 4.77 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 0.93 mg/l - Varaktighet t: 48 h
Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 34.6 mg/l - Varaktighet t: 3 h
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet t: 28d - %: 96%
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet t: 28d - %: 70%
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
Test: OECD 301B - Varaktighet t: 29 d - %: 50%
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
Test: Log Kow -49
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS: 2682-20-4
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 5.75
- 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. 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.
ADR-ONU-nummer: UN 1719
RID-UN-nummer: UN 1719
IATA-UN-nummer: UN 1719
IMDG-UN-nummer: UN 1719
- 14.2 Officiell transportbenämning
ADR-fraktnamn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM METASILICATE; POTASSIUM HYDROXIDE)
IATA-fraktnamn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM METASILICATE; POTASSIUM HYDROXIDE)
IMDG-fraktnamn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM METASILICATE; POTASSIUM HYDROXIDE)
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
ADR-klass: 8
ADR-etikett: 8
ADR -nummer för faroidentifiering: 80

RID-Class:	8
IATA-klass:	8
IATA-etikett:	8
IMDG-klass:	8
N.A.	
14.4 Förpackningsgrupp	
RID-förpackningsgrupp:	III
ADR-förpackningsgrupp:	III
IATA-förpackningsgrupp:	III
IMDG-förpackningsgrupp:	III
N.A.	
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande:	Nej
N.A.	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)	E
IATA-passagerarflygplan:	852, 5 L
IATA-transportflygplan:	856, 60 L
IMDG-fraktnamn:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM METASILICATE; POTASSIUM HYDROXIDE)
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)
 - Delegerade förordning (EU) 2023/707

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:

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

Ingen

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 10.00

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H302 Skadligt vid förtäring.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H301 Giftigt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Frätande på huden, Kategori 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B

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. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
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

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Corr. 1A, H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A, H317	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 här 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 nolleffektkoncentration.

Säkerhetsdatablad MOTO CLEANER



EXPERTS IN LUBRICANTS

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