

Säkerhetsdatablad för 23/4/2021, 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: EGR VALVE CLEANER

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

Rekommenderad användning:

EGR Ventil Rens

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):

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

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

 Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad

EGR VALVE CLEANER



P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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.

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

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

quaternary ammonium salt ethoxylated (polymer); 1,2-bensisotiazolin-3-on: Kan orsaka en allergisk reaktion. Natriumhydroxid; Undecan-1-ol, ethoxylated

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

Ingen

2.3 Andra faror

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

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

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

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	2-(2-butoxi)etanol	Nummer 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	propan	Nummer 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	natriumhydroxid	Nummer 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Undecan-1-ol, ethoxylated	CAS: 34398-01-1 EC: 500-084-3	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	butan	Nummer 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280

Säkerhetsdatablad

EGR VALVE CLEANER



		EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32-XXXX	
>= 1% - < 2.5%	sodium N-(2-carboxyethyl)-N-[3-(decyloxy)propyl]-β-a laninate	CAS: 64972-19-6 EC: 265-295-2	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	isobutan	Nummer 601-004-00-0 Index: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
>= 0.25% - < 0.5%	quaternary ammonium salt ethoxylated (polymer)	CAS: 784144-40-7	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	trinatriumnitilotriacetat	Nummer 607-620-00-6 Index: CAS: 5064-31-3 EC: 225-768-6 REACH No.: 01-21195192 39-36-XXXX	3.6/2 Carc. 2 H351 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 5%: Carc. 2 H351
>= 0.1% - < 0.25%	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39-XXXX	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-bensisotiazolin-3-o n	Nummer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-21207615 40-60-XXXX	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål
UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

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

Tvätta förorenade kläder innan du använder dem.

Vid ögonkontakt

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

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Vid inandning:

- Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda inandning:
Irritation i luftvägarna.
Kontakt med hud / ögon:
Intense brännskador och trängande sår i huden.
Brännskador i ögonen. Det kan orsaka sårbildning av konjunktiva och hornhinnan.
Förtäring:
Skada på vävnaden i munnen, matstrupen och magsäcken
- 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:
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmetoder:
CO2 eller pulversläckare.
Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:
Ingen särskild.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.
Förbränning avger kraftig rök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd lämpliga andningsskydd.
Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.
Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Bär personlig skyddsutrustning
Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.
För personer i säkerhet.
Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.
Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Skölj med rikligt med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.
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
Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Håll på avstånd från mat, dryck och föda
Inkompatibla material:
Se underavdelning 10.5
Indikation för lokalerna:
Svala och tillräckligt ventilerade.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmärkningar: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Anmärkningar: (D, EX) - Asphyxia

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Tak 2 mg/m³ - Anmärkningar: URT, eye, and skin irr

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: (EX) - CNS impair

isobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Anmärkningar: (EX) - CNS impair

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m³ - Användare: 1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid (upprepad)

1,2-bensisotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

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

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättsittande skyddsglasögon, använd inte ögats lins.

Skydd av huden:

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

Skydd av händerna:

arbetshandskar som är resistent mot genomträngning (ref. standard EN 374).

CR (polykloropren, kloropregummi)

NBR (nitrilgummi)

NR (naturgummi, naturligt latex)

Materialtjocklek : 0,4 mm minimum.

Genombrottstid:> 480 min

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

Andningsskydd:

Vid överskridande av tröskelvärdet för ämnet eller en eller flera av de ämnen som finns i produkten är det lämpligt att bära en mask med typ A-filter vars klass (1, 2 eller 3) måste väljas i förhållande till gränskoncentrationen av användning. (se standard EN 14387). Om det

Säkerhetsdatablad

EGR VALVE CLEANER



finns gaser eller ångor av annan art och / eller gaser eller ångor med partiklar (aerosoler, rök, dimma etc.), måste kombinerade filter tillhandahållas.

Användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska åtgärderna inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering mot de tröskelvärden som beaktas. Det skydd som erbjuds av maskerna är dock begränsat.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	gul	--	--
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:	-104 ° C	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	13.5	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vattenlöslighet:	total	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.92 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

Det kan generera farliga reaktioner (se underavdelningar nedan)

10.2 Kemisk stabilitet

- Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Kontakt med starka syror kan orsaka våldsamma reaktioner och explosioner.
Potentiell risk för exoterma reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik överhettning, elektrostatisk urladdning och alla antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material
Starka syror.
Starkt oxiderande ämnen, oxiderande, halogener, klor, fluor och acetylen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Vid upphettning eller vid brand kan frigöra gaser och ångor som kan vara farliga för hälsan.

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
Produkten är klassificerad som: Skin Corr. 1A H314
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad 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:
natriumhydroxid - CAS: 1310-73-2

- b) Frätande/irriterande på huden:
Test: Frätande på huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Irriterande för ögonen - Arter: Kanin Positiv - Källa: Guidelines 405 Test OECD
- e) Mutagenitet i könseller:
Test: Ames test - Arter: Salmonella typhimurium Negativ
- Undecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 34398-01-1
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 300 mg/kg
- b) Frätande/irriterande på huden:
Test: Irriterande för huden - Arter: Kanin Negativ - Varaktighet: 4h - Anmärkningar: not irritant
Test: Irriterande för luftvägarna Positiv - Anmärkningar: possible irritation of the respiratory tract
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Irriterande för ögonen - Arter: Kanin Positiv - Anmärkningar: irritant
- quaternary ammonium salt ethoxylated (polymer) - CAS: 784144-40-7
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Irriterande för ögonen - Arter: Kanin Positiv - Anmärkningar: irritant
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud Positiv - Anmärkningar: cause sensitization
- trinitiumnitrotriacetat - CAS: 5064-31-3
- f) Cancerogenitet:
Test: Cancerframkallande Positiv
- Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
- a) Akut toxicitet:
Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 1 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD Test Guideline 403 - Anmärkningar: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.
Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 0.05 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD Test Guideline 403 - Anmärkningar: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD Test Guideline 401
- b) Frätande/irriterande på huden:
Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Negativ - Varaktighet: 4h - Källa: OECD Test Guideline 404 - Anmärkningar: Test substance: 30%
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Irriterande för ögonen - Arter: Kanin Positiv - Källa: OECD Test Guideline 405 - Anmärkningar: Test substance: 30%
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: marsvin Negativ - Källa: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.6. - Anmärkningar: Test substance: 30%
- e) Mutagenitet i könseller:
Test: Gentoxicitet - Arter: Salmonella typhimurium Negativ
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:
Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 30 mg/kg - Källa: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.7. - Anmärkningar: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day
- 1,2-bis(2-isotiazolin-3-yl)ethane - CAS: 2634-33-5
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 670 mg/kg - Anmärkningar: OECD TG 401
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Anmärkningar: OECD TG 402
- b) Frätande/irriterande på huden:

- Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varaktighet: 4h -
Anmärkningar: US-EPA
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Test: Frätande för ögonen - Exp.sätt: Ögon - Arter: Kanin Positiv - Anmärkningar:
OECD TG 405
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering:
Test: Hud sensibilisering - Exp.sätt: Hud - Arter: Människor Positiv
- e) Mutagenitet i könsceller:
Test: Mutagenes - Exp.sätt: In vitro - Arter: Salmonella typhimurium Negativ -
Anmärkningar: OECD TG 471
Test: kromosomavvikelsestest - Exp.sätt: In vitro - Arter: Mänskliga lymfocyter Negativ -
Anmärkningar: OECD TG 473; with Metabolic activation
Test: Mutagenes - Exp.sätt: In vitro - Arter: murina lymfoceller Negativ -
Anmärkningar: OECD TG 476
Test: Micronucleus test - Exp.sätt: In vivo - Arter: Mus Negativ - Anmärkningar: OECD
TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg
- 2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Inga klassificerade miljörisker

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

natriumhydroxid

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 189 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: EC0 - Sorter: Daphnia = 40.4 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar:

Species: Ceriodaphnia dubia

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 125 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species:

Gambusia affinis

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 45.4 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species

Oncorhynchus mykiss

Undecan-1-ol, ethoxylated

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Sorter: Fisk 1 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 1 mg/l - Varaktighet t: 48

Sodium N-lauroylsarcosinate

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 107 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: OECD Test
Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance: 30%

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 29.7 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD
Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) toxicitet av växter:

Endpoint: ErC50 - Sorter: Alger 79 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD Test
Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test
substance: 30%

Endpoint: EbC50 - Sorter: Alger 39 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

1,2-bensisotiazolin-3-on

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 2.18 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 2.94 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Endpoint: ErC50 - Sorter: Alger 0.11 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201

Endpoint: ErC50 - Sorter: Alger 0.15 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk 0.3 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor

Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia 1.7 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211

d) land toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: daggmaskar > 410.6 mg/kg - Varaktighet t: 336 - Anmärkningar: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207

Endpoint: NOEC - Sorter: Jordens mikroflora 263.7 mg/kg - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: OECD TG 216

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Anmärkningar: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.

1,2-bensisotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Varaktighet: 28 d - %: 70

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1,2-bensisotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Bioackumulering: Ej bioackumulerbar

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

ADR-ONU-nummer: 1950

IATA-UN-nummer: 1950

IMDG-UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: AEROSOLS, flammable

Säkerhetsdatablad

EGR VALVE CLEANER



IATA-tekniskt namn:	Aerosols, flammable
IMDG-tekniskt namn:	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	
ADR-klass:	2
ADR-etikett:	2.1
IATA-klass:	2.1
IMDG-klass:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)	D
IATA-passagerarflygplan:	Y203
IATA-transportflygplan:	Y203
IMDG-tekniskt namn:	AEROSOLS
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	

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)

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 55

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

izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 Irriterar huden.

H302 Skadligt vid förtäring.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H330 Dödligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Brandfarlig gas, Kategori 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, Kategori 1
Press. Gas	2.5	Gaser under tryck
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
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. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenitet, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222, H229	Grundat på testdata
Skin Corr. 1A, H314	Grundat på testdata (pH)
Eye Dam. 1, H318	Grundat på testdata (pH)

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 INDUSTRIATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

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

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

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

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