



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Ref. 130000004846/D

Rev.-nr. 1.0

Sto-Multicleaner

Herzieningsdatum 21.06.2024

Printdatum 12.07.2024

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Sto-Multicleaner

Unieke Formule-identificatie (UFI) 10S4-W0MV-W000-FJCQ

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Reinigingsmiddel

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

Ontraden gebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Netherlands

E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Netherlands

Telefoon: +31 10 713 8195
NVIC: +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Maatregelen: P301 + P330 + P331 + P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Verwijdering: P501 Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Tridecanoethoxylaate, vertakt
C16-C18 Vetzuuralcoholthoxylaate / propoxylaate fosfaateter
natrium hydroxide

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Het product is alkalisch
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie (%)
----------------	---------	----------	------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		w/w)
Tridecаноlethoxylaar, vertakt	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≤ 5
C16-C18 Vetzuuralcohollethoxylaar / propoxylaar fosfaatlester	68649-29-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≤ 5
natrium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27- XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≤ 3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60- XXXX		≤ 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

Inademing

Overbrengen naar de frisse lucht.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Aanraking met de ogen	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	corrosieve effecten
Behandeling	De symptomen kunnen vertraagd optreden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	Symptomatisch behandelen. Geen gegevens beschikbaar.
-------------	---

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
metaaloxiden
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Aanvullend advies

Risico op barsten van container.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
De damp/de spuitnevel niet inademen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen. Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd. Lege containers niet hergebruiken.
Hygiënische maatregelen	Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers	Verboden toegang voor onbevoegden. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele container. Op een droge plaats bewaren. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik	Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkblad van het product.
----------------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

blootstellingsgrens

Bestanddelen		CAS-Nr.
Basis	Type:	Controleparameters
(2-methoxymethylethoxy) propanol		34590-94-8
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	308 mg/m ³
2000/39/EC	Grenswaarden - 8 uur	50 ppm
Aanvullend advies:	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid	
	Indicatief	
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	300 mg/m ³
NL WG	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur	48,7 ppm

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen; wanneer mogelijk interne afzuiginstallatie gebruiken, c.q. installeren.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

a) Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
b) Bescherming van de huid	
Bescherming van de handen	Doorbraaktijd: 480 min Minimale sterkte: 0,4 mm Bijvoorbeeld KCL 897 "Butoject®" - beschermhandschoenen gemaakt van butylrubber - (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de) of gelijkwaardig. Huidoppervlak dat met het product in contact komt, moet met een beschermende creme ingesmeerd worden. Na contact mag dit in geen geval gebeuren. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Lichaamsbescherming	Ondoordringbare kleding Huid grondig wassen na aanraking. Preventieve huidbescherming
c) Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Aanbevolen filtertype:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Combinatiefilter A/P2, of zelfstandig ademhalingstoestel.
Adembescherming volgens EN 14387.
Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeibaar
Kleur	transparant
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	> 11,5 Concentratie: 100 %
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	niet van toepassing
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 0,98 - 1,02 g/cm ³ (20 °C) Methode: DIN 53217
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	Geen data beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen data beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	Niet van toepassing
Uitlooptijd	Geen data beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Rechtstreekse bronnen van warmte. Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterke zuren Oxidanten Metalen
-------------------------	--------------------------------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg Methode: Calculatiemethode
------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Acute toxiciteit bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Tridecanoethoxylaat, vertakt:

Acute orale toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bestanddelen:

C16-C18 Vetzuuralcoholethoxylaat / propoxylaat fosfaatester:

Veroorzaakt huidirritatie.

natrium hydroxide:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

Tridecanoethoxylaat, vertakt:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

C16-C18 Vetzuuralcoholethoxylaat / propoxylaat fosfaatester:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

natrium hydroxide:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Nadere informatie

Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Algemene informatie Bij inslikken, ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen Geen data beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Bestanddelen:

(2-methoxymethylethoxy) propanol:

Biologische afbreekbaarheid

Biodegradatie: 75 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OECD-testrichtlijn 301

snel biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Bestanddelen:

(2-methoxymethylethoxy) propanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

log Pow: 0,004

Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit

Geen data beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie

Het product is alkalisch

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Aangebrouwen en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

Indien nog vloeibare resten in de verpakking aanwezig zijn kunnen deze milieuschade veroorzaken en dienen de verpakkingen bij het chemisch afval te worden aangeboden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Verontreinigde verpakking	Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product. Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.	20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten (*) gevaarlijk afval in de zin van de richtlijn 2008/98/EEG

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	1760
ADR	1760
RID	1760
IMDG	1760
IATA	1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumhydroxide)
ADR	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumhydroxide)
RID	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumhydroxide)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
IATA	Corrosive liquid, n.o.s. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Verpakkingsgroep

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

ADN

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	C9
Gevarenidentificatienr.	80
Etiketten	8

ADR

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	C9
Gevarenidentificatienr.	80
Etiketten	8
Tunnelrestrictiecode	(E)

RID

Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	C9
Gevarenidentificatienr.	80
Etiketten	8

IMDG

Packaging group	III
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	III
Labels	8

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOS

Richtlijn 2010/75/EU

9,4 %

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
(3)

Andere verordeningen

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.
Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	: Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie

Tijdelijk kunt u mogelijkserwijs tot aan uitverkoop van onze voorraad een verschillend kenmerk op de verpakking ten opzichte van het veiligheidsblad tegenkomen. Wij vragen u daarvoor om begrip.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner

Toepassingsgebied

Afdeling TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com

Contactpersoon Netherlands

Productcode
NL / NL

PROD1763

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

Sto-Multicleaner