

Veiligheidsinformatieblad

Voltooid 23-01-2020
SDS-versie 1.2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Sterling Spectacle Cleaner Spray
Productnr. 2525

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

Relevant gebruik:

Biedt een schone, glanzende en antistatische bril.

Af te raden gebruik:

Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:

Sterling Polish Company A/S
Nybrovej 95
DK-2820 Gentofte
Tlf.: +45 45 87 70 44
www.sterlingpolish.dk

Contactpersoon en E-mailadres:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: DH

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): 030-274 88 88.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP (1272/2008):
Flam. Liq. 3;H226
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord:

Waarschuwing

Ontvlambare vloeistof en damp. (H226)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. (P501)

Veiligheidsinformatieblad

2.3. Andere gevaren

Het product bevat organische oplosmiddelen. Herhaalde blootstelling aan organische oplosmiddelen kan schade aan het centraal zenuwstelsel en interne organen als lever en nieren veroorzaken.

Andere opmerkingen:

-

Overig

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-index nr. / REACH-nr.	CAS-nr.	EINECS-nr.	CLP- CLASSIFICATIE	Wt/Wt %	Note
Propaan-2-ol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	10-30	1

1) De stof is een organisch oplosmiddel.

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen:

Frisse lucht opzoeken.

Slachtoffer in de gaten houden.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij inslikken:

Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij oogcontact:

Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Verbranding:

Spoelen met water totdat de pijn ophoudt. Kleding verwijderen die niet aan de huid vastzit – deskundig medisch advies inwinnen / naar het ziekenhuis vervoeren. Indien mogelijk doorgaan met spoelen totdat er medische hulp aanwezig is.

Aanvullende informatie:

Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie-effecten: Dit product bevat stoffen die huid en ogen irriteren of die bij inademing irritatie veroorzaken. Aanraking met plaatselijk irriterende stoffen kunnen ertoe leiden dat het contactvlak eerder schadelijke stoffen als allergenen opneemt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel.

Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Ontvlambare vloeistof en damp.

Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.

Het product valt bij brand uiteen en er kunnen giftige gassen als COx vrijkomen.

Brand veroorzaakt een dichte zwarte rook.

Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

Gesloten houders, die zijn blootgesteld aan vuur, moeten met water worden gekoeld.

Veiligheidsinformatieblad

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten een eigen beschermingsuitrusting gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Vermijd statische elektriciteit.

Vermijd inademen en aanraking met huid en ogen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voer geen grote hoeveelheden geconcentreerde afvalstoffen en residu af via de gootsteen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dam gemorst materiaal af met zand of een ander absorberend, niet-brandbaar materiaal en neem het hiermee op. Breng het over naar geschikte afvalcontainers.

Kleinere hoeveelheden gemorst materiaal opnemen met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Het product in goed geventileerde omstandigheden gebruiken.

Er moeten stromend water en een uitrusting om de ogen te spoelen aanwezig zijn.

Roken en open vuur verboden.

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

Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard.

In goed gesloten originele verpakking bewaren.

Brandveilig bewaren. De opslag van brandbare vloeistoffen moet de lokale voorschriften voor brandbare voorraad in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden (8 uur) mg/m ³	Grenswaarden (15 min.) mg/m ³	Note
Propaan-2-ol	650	-	-

DNEL/PNEC-waarde:

DNEL Propaan-2-ol

	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	500 mg/m ³	89 mg/m ³
Huid - Chronische Systemisch	888 mg/kg bw/day	319 mg/kg bw/day
Oraal - Chronische Systemisch	-	26 mg/kg bw/day
Oraal - Acute Systemisch	-	26 mg/kg bw/day

Veiligheidsinformatieblad

PNEC Propaan-2-ol

Zoetwater	140,9 mg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	140,9 mg/L
Zeewater	140,9 mg/L
Bodem	28 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:

Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd.

Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaliter niet vereist.

Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met filter A (EN 136/140/145).

Bescherming van de handen:

Normaliter niet vereist.

Dragen van kunststof of rubber handschoenen aanbevolen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Normaliter niet vereist.

Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor spatten in de ogen.

Bescherming van de huid:

Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	-
Geur:	-
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Vlampunt (°C):	Ca. 30
Verdampingsnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning:	-
Dampdichtheid (air=1):	-
Relatieve dichtheid:	-
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

9.2. Overige informatie

Geen.

Veligheidsinformatieblad

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.
Brandbaar bij temperaturen boven het vlampunt.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als COx vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	e	Soorten	Test	Resultaat
Propaan-2-ol	Oraal	Rat	LD50	5,84 g/kg bw
Propaan-2-ol	Inademing	Rat	LC50/ 6 Uuren	ca. 5000 ppm
Propaan-2-ol	Via de huid	Konijn	LD50	16,4 mL/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie:

Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Irriterend voor de ogen. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Het product geeft dampen van organische oplosmiddelen af, die tot lusteloosheid en duizeligheid kunnen leiden. Bij hoge concentraties kunnen de dampen hoofdpijn en bedwelming veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Langdurige of herhaalde inademing van dampen kan schade aan het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

Gevaar bij inademing:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Propaan-2-ol	24 Uuren:	Vis	LC50	9640 mg/L
Propaan-2-ol	24 Uuren:	Watervlo	LC50	> 10000 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Propaan-2-ol	Ja	EU Method C.5	5 Dagen: 53%

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Propaan-2-ol	Nee	0,05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Verzamel gemorst materiaal en afval in gesloten, lekvrije containers voor storting op de plaatselijke locatie voor gevaarlijk afval.

EAK-Code	Beschrijving
15 02 02	Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd
16 05 08	Afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

Specifieke etikettering:

-

Verontreinigde emballage:

Lege verpakkingen en restanten moeten worden ingeleverd bij een gemeentelijk milieustation voor gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt onder de regels voor transport van gevaarlijke goederen.

14.1 -14.4.

ADR

VN-nummer:	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Transportgevarenklasse(n)	Verpakkingsgroep
1219	ISOPROPANOL	3	II

IMDG

UN number:	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1219	ISOPROPANOL	3	II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant.

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bronnen:

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

Andere opmerkingen:

-

Beperkingen bij gebruik:

-

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Overige informatie:**Bronnen:**

EC verordening No 1907/2006 (REACH).

EC verordening No 1272/2008 (CLP).

EC verordening No 276/2010

Direktiivi 2000/532/EY

ECHA-Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3;H226	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2;H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3;H336	Berekeningsmethode

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaan toxiciteit).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.

NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste

blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de

blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als

Overig:

De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:

1 - 16

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

1.1