



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 03.05.2016

Omarbetad 06.09.2018

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Speed Cleaner

Artikelnr. ---

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

Användningsområde Industriavfettning, Aerosol.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Nedströmsanvändare

Företagsnamn Lensonprodukter AB

Besöksadress Lunnagårdsgatan 1

Postadress Box 9093

Postnr. S-400 92

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031288900

Fax 031288931

E-post [info@lensona.se](mailto:info@lensona.se)

Webbadress <http://www.lensona.se>

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: SOS Alarm (används i nödsituationer)

Telefon: 010-456-67-00  
Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	H229
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad* 30 - 60 %, 2-Propanol 30 - 60 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).
------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum) , väteavsvavlad lätt, avaromatiserad*	CAS-nr.: 92045-53-9 EG-nr.: 295-434-2 Indexnr.: 649-383-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE3; H336	30 - 60 %
nafta (petroleum) ,	CAS-nr.: 64742-49-0	Flam. Liq. 1;H225	10 - 30 %

vätebehandlad lätt (<0,1% benzen)	EG-nr.: 265-151-9 Indexnr.: 649-328-00-1	Skin Irrit. 2;H315 Asp. tox 1;H304 STOT SE3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	30 - 60 %
Dimetoximetan	CAS-nr.: 109-87-5 EG-nr.: 203-714-2	Flam. Liq. 2; H225	5 - 10 %
Ämne, anmärkning	Anmärkning P: < än 0,1 % benzen (EINECS-nr 200-753-7).		
Ämne, kommentar	De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Förtäring	Förtäring är osannolik då produkten är en aerosol.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten irriterar huden vid direkt kontakt. Verkar avfettande på huden. Kan ge sprickor i huden och eksem. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Stänk i ögonen kan ge irritation och rödögdhet. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.
----------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning (AFS 1999:7 9-10 §§)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma. Koldioxid (CO2).
---------------------	--

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Risk för att gaserna antänds. (Gaserna är tyngre än luften och sprids främst längs golvet.) Aerosolbehållare som utsätts för brand eller hög
-----------------------------	--

temperatur kan spricka. Innehållet bidrar till att förstärka branden. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av CO och CO<sub>2</sub>. Stoppa gasflödet! Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd vid kraftig rökutveckling.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandsläckningsmetoder

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att kyla utsatta behållare och ångor. Andas inte in ångor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna samtliga antändningskällor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

#### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Sanera

Täck upp spillet med inert material, såsom vermiculite, torr sand eller sågspån. Samla upp spillet. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand i enlighet med anvisningar i avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Spraya alltid från ansiktet aldrig mot. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud-och ögonkontakt. Ventilera väl, undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

Förvara svalt i väl ventilerat utrymme. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 ° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifika användningsområden

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 1989
Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1.		
Kontrollparametrar, kommentar	DNEL 2-Propanol: 400 mg/h/d hudkontakt, konsument och yrkesmässigt bruk 1000 mg/m <sup>3</sup> inandning kort exp., yrkesmässigt bruk 500 mg/m <sup>3</sup> inandning lång exp., yrkesmässigt bruk 100 mg/m <sup>3</sup> inandning kort exp., konsument bruk 50 mg/m <sup>3</sup> inandning lång exp., konsument bruk PNEC 2-Propanol: 1,4 mg/L vattenlevande organismer		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.
-------------------	--

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.
Lämpliga handskar	PVC, gummi, nitrilgummi.

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder för att undvika att produkten kommer i kontakt med huden.
---------------------	---

#### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd. Gasfilter typ A.
------------------------------	--

#### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Tvättställ och möjligheter till
-------------------------------	---

ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol. Vätska.
Färg	Transparent.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
pH	Status: I vattenlösning Kommentarer: Ej angivet.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Flampunkt	Värde: -74 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Värde: 1,8 - 10,0 %
Ångtryck	Kommentarer: Ej angivet.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej angivet.
Löslighet	Kommentarer: Ej angivet.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej angivet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej angivet.
Viskositet	Kommentarer: Ej angivet.
Explosiva egenskaper	Ej angivet.
Oxiderande egenskaper	Ej angivet.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Informationen avser innehållet i aerosolbehållare.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. – Rök inte.
---------------------------------	---

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Extremt brandfarligt. Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Explosiva blandningar med luft kan formas. Uppvärmda aerosolbehållare kan explodera.
---------------------------------	--

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	2-Propanol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> = 4710 mg/kg kroppsvikt  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> Kemiska Ämnen Prevent  <b>Kommentarer:</b> ej akuttoxiskt.</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> = 12800 mg/kg kroppsvikt  <b>Försöksdjursart:</b> kanin  <b>Testreferens:</b> Kemiska Ämnen Prevent  <b>Kommentarer:</b> ej akuttoxiskt.</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> = 72,6 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> Kemiska Ämnen Prevent  <b>Kommentarer:</b> ej akuttoxiskt.</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan milt irritera andningsorganen. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.
Hudkontakt	Verkar irriterande på huden. Kan orsaka hudsprickor och eksem. Kan avfetta huden vid långvarig exponering.

Ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Förtäring	Förtäring ej sannolik eftersom produkten är i aerosolform.
Sensibilisering	Ingen sensibiliserande effekt känd.
Ärftlighetsskador	Inga ärftlighetsskador har upptäckts.
Cancerogenicitet	Ingen cancerframkallande effekt känd.
Reproduktionsstörningar	Ingen reproduktionstoxicitet känd.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring ej sannolik eftersom produkten är i aerosolform.
I fall av hudkontakt	Kan avfetta huden och orsaka lätt irritation vid långvarig exponering. Kan ge sprickor i huden och eksem.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan orsaka mild irritation av andningsorganen. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge irritation och rödögdhet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> = 4200 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Rasbora heteromorpha <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> Kemiska Ämnen Prevent <b>Kommentarer:</b> Ej skadligt för vattenlevande organismer.
Ämne	Dimetoximetan
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> = 6990 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> Kemiska Ämnen Prevent <b>Kommentarer:</b> Ej skadligt för vattenlevande organismer.
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> = 13299 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D.magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> Kemiska Ämnen Prevent <b>Kommentarer:</b> Ej skadligt för vattenlevande organismer.
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ekotoxikologiska data för produkten som sådan saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet



Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.
Ämne	2-Propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> = 84 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Kommentarer:</b> Lättnedbrytbar. <b>Testperiod:</b> bryts ner på 28 dygn
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
-----------	--------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Se avsnitt 2.3.
-------------------------	-----------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten klassificeras som giftig för vattenlevande organismer. Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av denna produkt.
EWC-kod	EWC-kod: 140603 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Avlägsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

## 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

## 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Yes
------------------------	-----

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Varning: Gaser
---	----------------

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
Begränsad mängd	"Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd om varje kolli väger högst 30 kg i låda eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas. Märkningen skall bilda en kvadrat, med två svarta fält, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm."

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; ; H229;
Utbildningsråd	Genomgång av varuinformationsblad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Ytterligare information	Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC). MSBFS 2014:1 – Aerosolförordningen
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Omarbetningsdatum	06.09.2018
Version	1
Utarbetat av	Patrik Antonsson
Kommentarer	Allmän uppdatering enligt CLP.