



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	14.09.2007
Omarbetad	05.09.2018

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Action
Artikelnr.	B15000
Produktdefinition	Rostlösare på aerosol.Rostlösande olja med kraftiga krypegenskaper.

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

Användningsområde	Rostlösande olja med kraftiga krypegenskaper.
-------------------	---

### 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	<a href="mailto:info@lensona.se">info@lensona.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.lensona.se">http://www.lensona.se</a>

### 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  
 Eye Dam. 1; H318  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Extremt brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

butan (innehållande <0,1% butadien 203-450-8) 5 - 10 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P403 Förvaras på väl ventilerad plats. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

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

Generell riskbeskrivning

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
nafta (petroleum) , vätebehandlad tung (<0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3	STOT SE3;H336 Asp. tox 1;H304	30 - 60 %

benzen)	Indexnr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	
butan (innehållande <0,1% butadien 203-450-8)	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Press. Gas Flam gas 1;H220	5 - 10 %
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	EG-nr.: 927-510-4 Indexnr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	EG-nr.: 931-254-9 Indexnr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	CAS-nr.: 68608-26-4 EG-nr.: 271-781-5 Indexnr.: 01-2119527859-22	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %

Ämne, kommentar

Riskfrasernas fullständiga lydelse anges under punkt 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 personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst tio minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Mindre Sannolikt men om förtäring ändå skett skall man ej framkalla kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Långvarig eller upprepade exponering av produkten kan orsaka allvarlig irritation. Verkar avfettande på huden. Kan ge sprickor i huden och eksem. Produkten är irriterande på ögon och slemhinnor. Inandning kan orsaka irritation i andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. 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.
----------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit etc. spridd vattenstråle, dimma eller dimma.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Explosionsfarligt vid uppvärmning. Risk för att gaserna antänds. (Gaserna är tyngre än luften och sprids främst längs golvet.) Behållare 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

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. 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 mekaniskt. 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 avsnitt 8. Undvik inandning av ångor. Avlägsna antändningskällor - Rökning förbjuden. Skyddas mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Håll förpackningar väl förslutna. Förvara svalt i väl ventilerat utrymme. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 40 °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

Rekommendationer	Se EWC-kod under avsnitt 13.
------------------	------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1. Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
----------------------------------	---

### 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	Nitrilgummi. Viton.

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
--------------------	---

#### Andningsskydd

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

#### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta 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	Brunaktig.
Lukt	Kolväten.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej angivet.  Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej angivet.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Flampunkt	Värde: -74 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Explosionsgräns	Värde: 1,8 - 10 %
Ångtryck	Kommentarer: Ej angivet.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej angivet.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej angivet.
Bulktäthet	Kommentarer: Ej angivet.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
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	Ingen annan information tillgänglig.
-------------	--------------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal hantering. Undvik temperaturer över 50°C då aerosolbehållaren kan explodera pga. övertryck.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
-------------------------------	---

#### 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	Starka syror, starka oxidationsmedel.
-----------------------------	---------------------------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Extremt brandfarligt. Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Explosiva blandningar med luft kan formas. Vid brand avges Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Uppvärmade kärl kan explodera.
---------------------------------	---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.
--------------------------	--

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor kan verka irriterande på andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.
Hudkontakt	Produkten irriterar huden vid direkt kontakt. Kan torka ut huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
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	Irriterar huden och slemhinnorna. Kan torka ut huden.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska data för produkten som sådan saknas. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
Ämne	nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% benzen)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> = 70 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Kommentarer:</b> Svårnedbrytbart. <b>Testperiod:</b> bryts ner på 28 dygn

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen se under punkt 2, medför att produkten klassificeras som miljöfarlig enligt följande. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Undvik utsläpp i avlopp eller direkt i naturen.
------------------------------	---

## 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	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer



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

## 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	Action
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

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

### Annat relevant information.

Annat relevant information.	"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."
-----------------------------	--

### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
-----------------------	-----

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-D, S-U
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."

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnr.	323828-4
-----------------	----------

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.
Övrig lagstiftningsinformation	Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC). Se Aerosolförordningen, MSBFS 2014:1.

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Varningsmärkningen på etiketten kommer att ändras vid nytryck.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Utbildningsråd	Genomgång av varuinformationsblad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nya ingredienser under punkt 3 som medför att de farliga egenskaperna på etiketten under punkt 2 har ändrats.
Omarbetningsdatum	05.09.2018
Version	7
Utarbetat av	Patrik Antonsson
Kommentarer	Uppdatering av avsnitt 8 och 13.