

SÄKERHETSATABLAD

EVO X One Step+**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: EVO X One Step+
Produkt nr.: B1012
Unik formuleringsidentifierare (UFI): OWS2-J0F2-P00E-1YRX

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengörare
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor:	Beskrivning:
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori:	Beskrivning:
PC 31	Polermedel och vaxblandningar

EuPCS: PC-CLN-17.2 / Produkter för utvärdig skötsel – alla fordonstyper
▼ Användningar som det avråds från : Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentanvändning än de identifierade användningsområdena ovan

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Smartab**
SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Sweden
+46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)
www.smartab.com

Kontaktperson: Russell Butler
E-post: SHREQ@autosmart.co.uk
Omarbetad: 2025-02-19
SDB Version: 2.0
Datum för tidigare utgåva: 2024-11-14 (1.0)

1.4. ▼ Telefonnummer för nödsituationer

NCEC - ENDAST för kemisk nödsupport (spill, läckage, brand, exponering eller olycka), ring NCEC på +46 8 566 42573 (24 timmar i Storbritannien)
när du ringer vänligen citera "AUTOSMART 29003-NCEC"

Nationellt telefonnummer för nödsituationer: Giftinformation 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

<i>Faropiktogram:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Signalord:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Faroangivelser:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	-
▼ <i>Förebyggande:</i>	Inandas inte ångor. (P260) Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. (P262) Använd skyddshandskar. (P280)
<i>Åtgärder:</i>	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310) Framkalla INTE kräkning. (P331)
<i>Förvaring:</i>	-
<i>Avfall:</i>	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser (P501)
▼ <i>Innehåller:</i>	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
<i>Annan märkning:</i>	EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH208, Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
	UFI: OWS2-J0F2-P00E-1YRX
<i>Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:</i>	< 5% · Nonjoniska tensider · Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE) · Konserveringsmedel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL) · Konserveringsmedel (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)) · Konserveringsmedel (METHYLISOTHIAZOLINONE) · Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andra faror

<i>Annat:</i>	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.
---------------	--

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne:	Identifierare:	% w/w:	Klassificering:	Anm.:
Odourless Kerosene	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 926-141-6 REACH: Indexnr.:	15-25%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226	[15], [19]

<2% aromatics	REACH: 01-2119463258-33-XXXX Indexnr.:		Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr.: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX Indexnr.: 649-468-00-3	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 931-514-1 REACH: REACH Exemption Polymer Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indexnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
bronopol (INN);2-brom-2- nitropropan-1,3-diol	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indexnr.: 603-085-00-8	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3- one [EG-nr 247-500-7] and 2- metyl-2H-isotiazol-3-one [EG- nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Indexnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
2-metylisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50-XXXX Indexnr.: 613-326-00-9	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indexnr.: 613-088-00-6	<0.0015%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[12] Klassificeringen som cancerframkallande kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Brandklass:

Vätska med flampunkt >60 °C - ≤100 °C

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

Förvaringsförhållanden:

Torrt, svalt och väl ventilerat

5 - 30°C

Oförenliga material:

Starka syror

Starkt oxidationsmedel

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	345 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	345 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	966 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	966 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.81 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.81 mg/m ³

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	43 µg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	43 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	21 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	21 µg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	53 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	27 µg/kg bw/day

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	40 µg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	40 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	20 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	20 µg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	110 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	90 µg/kg bw/day

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1250 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2080 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	294 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day

bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	4 µg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	8 µg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.1 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	4 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	8 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	700 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	600 µg/m ³

Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.5 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.8 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10.5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	600 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	600 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.5 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	500 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	180 µg/kg bw/day

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	740 µg/kg bw/day

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Varaktighet: :	Exponeringsväg: :	DNEL: :
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	640 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1066.67 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1152 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1286.4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	410 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.9 mg/m ³

PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.03 mg/L
Avloppsreningsverk		1.03 mg/L
Havsvatten		403 ng/L
Havsvatten		403 ng/L
Havsvatten sediment		4.99 µg/kg
Havsvatten sediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Jord		3 mg/kg
Sötvatten		4.03 µg/L
Sötvatten		4.03 µg/L
Sötvattenssediment		49.9 µg/kg
Sötvattenssediment		49.9 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		110 ng/L
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		110 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.1 µg/L

Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.1 µg/L
--------------------------------	--	----------

2-metylisotiazol-3(2H)-on

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		230 µg/L
Havsvatten		3.39 µg/L
Jord		47.1 µg/kg
Sötvatten		3.39 µg/L
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		3.39 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.39 µg/L

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		230 µg/L
Havsvatten		3.39 µg/L
Havsvatten sediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Sötvatten		3.39 µg/L
Sötvattenssediment		27 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		3.39 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.39 µg/L

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		1.4 mg/L
Havsvatten		103.79 µg/L
Havsvatten sediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		103.79 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14 µg/L

bronopol (INN);2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Avloppsreningsverk		430 µg/L
Havsvatten		520 ng/L
Havsvatten sediment		8.944 µg/kg
Jord		210 µg/kg
Sötvatten		1.25 µg/L
Sötvattenssediment		21.5 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		265 ng/L

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg: :	Exponeringens varaktighet: :	PNEC: :
Predatorer		9.33 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

<i>Exponeringsscenarier:</i>	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:
Inga särskilda krav.

▼ *Hudskydd:*



Inga särskilda krav.
Lämpliga skor och ytterligare skyddskläder som uppfyller en godkänd standard bör bäras om en riskbedömning visar att hudkontaminering är möjlig.

▼ *Handskydd:*

Handskmaterial:	Handsktjocklek (mm):	Genombrottstid (min.):	Standarder:	:
Nitril	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388	

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksamansättningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handskens förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

▼ *Ögonskydd:*

Typ:	Standarder:	:
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN ISO 16321-1	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

Glasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning visar att ögonkontakt är möjlig. Personlig skyddsutrustning som ger lämpliga ögon- och ansiktsskydd bör bäras. Använd åtsittande, kemiska stänkskyddsglasögon eller ansiktsskydd. Om det finns risk för inandning kan ett andningsskydd för hela ansiktet behövas i stället.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Vit
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Kolväte
<i>pH:</i>	Inte tillämpbart - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system
<i>Densitet (g/cm³):</i>	1,07
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	0
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	100
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	62
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Svagt lösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

<i>VOC (g/L):</i>	407
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga materialStarka syror
Starkt oxidationsmedel**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Odourless Kerosene
Art:	Råtta
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Odourless Kerosene
Art:	Kanin
Resultat:	>3160 mg/kg

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
Art:	Råtta
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
Art:	Kanin
Test:	LD50
Resultat:	>3000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Odourless Kerosene
Art:	Marsvin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetod:	OECD 429
Art:	Mus
Description:	s 532 (b)
Resultat:	Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Odourless Kerosene
Testmetod:	OECD 471
Art:	Bakterie
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Odourless Kerosene
Testmetod:	OECD 473
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet

Produkt/Ämne	Odourless Kerosene
Art:	Råtta
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspirationProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Slutsats: Fara vid aspiration - kategori 1 (GHS)**11.2. Information om andra faror****Långsiktiga effekter**

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**Produkt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/LProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/LProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Kräfdjur
Varaktighet: 72 timmar
Test: LC50
Resultat: >1000 mg/LProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Fisk, Lepomis macrochirus
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 2200 µg/LProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >1000 mg/LProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Vattenloppor
Varaktighet: 72 timmar
Test: NOEC
Resultat: 1000 mg/LProdukt/Ämne Odourless Kerosene
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 21 dagar
Test: NOEC

Resultat: 1.22 mg/L

Produkt/Ämne: Odourless Kerosene
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 28 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0.173 mg/L

Produkt/Ämne: Alcohols, C9-11, ethoxylated
 Art: Alger
 Test: EC50
 Resultat: <1 mg/L

Produkt/Ämne: Alcohols, C9-11, ethoxylated
 Art: Fisk
 Test: NOEC
 Resultat: >1<=10 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Odourless Kerosene
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 77.6 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 F

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 LogKow: >6
 Slutsats: Potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Förorenad förpackning

EWC-kod: 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
 15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

:	14.1 UN:	14.2 Officiell transportbenämning:	14.3 Faroklass för transport:	14.4 PG*:	14.5 Env**:	Annan informatio n::
ADR	NA1993	-	Klassificeringskod: Comb liq 	III	Nej	Se mer information nedan.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ **Annat**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

< 5%
 · Nonjoniska tensider
 · Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE)
 · Konserveringsmedel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)
 · Konserveringsmedel (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1))
 · Konserveringsmedel (METHYLISOTHIAZOLINONE)
 · Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE)

Annat:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071, Frätande på luftvägarna.
H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H301, Giftigt vid förtäring.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310, Dödligt vid hudkontakt.
H311, Giftigt vid hudkontakt.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330, Dödligt vid inandning.
H331, Giftigt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC 31 = Polermedel och vaxblandningar

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Russell Butler

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv