SÄKERHETSDATABLAD

Spotcheck SKL-WP2 Aerosol

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:	Spotcheck SKL-WP2 Aerosol
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	9SWV-R01N-5005-87A8

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:	Icke-förstörande provning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från :	Denna produkt rekommenderas inte för någon annan användning än de identifierade användningarna ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:	**Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)** Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate SN3 5HE Swindon, Wiltshire United Kingdom T +44 (0)1793 524566 https://magnaflux.eu/en
Distributör:	**Magnaflux GmbH** Stockertstraße 4-8 73457 Essingen Germany +49 (0)7365 81-0
E-post:	support.eu@magnaflux.com
Omarbetad:	2025-04-10
SDB Version:	8.0
Datum för tidigare utgåva:	2025-04-03 (7.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

nödtelefonnummer: +44(0)203 394 9866
Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid

uppvärmning.
Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:
Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

Förebyggande:
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)
Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring:
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall:
Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade
Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen

▼*Annan märkning:*
1.84 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

UFI: 9SWV-R01N-5005-87A8

2.3. Andra faror

Annat:
Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.
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.
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 920-107-4 REACH: 01-2119453414-43-XXXX Indexnr.:	25-40%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[3]
butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH: REACH Exempt (Article 2, 7b) Indexnr.: 601-004-00-0	15-25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[3]
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: REACH Exempt (Article 2, 7b) Indexnr.: 601-003-00-5	10-15%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade	CAS-nr.: 120313-48-6 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: REACH Exempt (Article 2, 7b) Indexnr.: 601-004-00-0	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	CAS-nr.: 84133-50-6 EG-nr.: 617-534-0 REACH: Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
N-(2-hydroxipropyl)oleamid	CAS-nr.: 111-05-7 EG-nr.: 203-828-2 REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)	CAS-nr.: EG-nr.: 701-188-3 REACH: 01-2119553062-49-XXXX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen	CAS-nr.: EG-nr.: 922-153-0 REACH: 01-2119451097-39-XXXX Indexnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 REACH: Indexnr.: 601-052-00-2	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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

▼Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.
[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 medvetslös 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: Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen: Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada: Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i

ytterligare 30 min.

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (naftalen)
Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.
Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
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:
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider (CO / CO2)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.
Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Undvik direktkontakt med produkten.
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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskiljt från möjliga antändningskällor.
Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Kompatibla förpackningar:	Förvaras endast i originalförpackningen.
Förvaringsförhållanden:	10 - 30°C
Oförenliga material:	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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

Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 3
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

naftalen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 80
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼DNEL

2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.29 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6.35 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	7.96 mg/m³

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44.8 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0.42 mg/kg bw/day

Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	32 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	151 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kg bw/day

PNEC

2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)

Exponeringsväg:	**Exponeringens varaktighet:**	**PNEC:**
Avloppsreningsverk		2.57 mg/L
Havsvatten		1.2 µg/L
Havsvatten sediment		0.0263 mg/kg dw
Jord		0.046 mg/kg dw
Predatorer		16.6 mg/kg
Sötvatten		12 µg/L
Sötvattenssediment		0.263 mg/kg dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

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

Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns: Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder: Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Hygieniska åtgärder: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering: Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Arbetssituation	**Typ**	**Klass**	**Färg**	**Standarder**	
Vid otillräcklig ventilation	AX		Brun	EN14387	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Aerosol

Färg: Röd

Lukt / Lukttröskel (ppm): Mild furu

pH: Ej tillämpligt

Densitet (g/cm^3): 0,88 (20 °C)

Kinematisk viskositet: 8 mm^2/s (38 °C)

Partikelegenskaper: Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C): Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C): Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C): >230

Ångtryck: <0.5 mmHg (20 °C)

Relativ ångdensitet: >1

Sönderdelningstemperatur (°C): Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): >93

Brandfarlighet (°C): Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C): >200

Explosionsgränser (% v/v): Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten: Emulgerar

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Obs: Ovanstående egenskaper gäller för bulkprodukten och inte för aerosolen.
Flampunkt för aerosoldrivmedlet: -40 °C

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	<0.1
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data tillgänglig

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

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

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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

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

Produkt/Ämne	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 403

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	>5000 mg/m³

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	8270 mg/kg

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	4.76 mg/L

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>6318 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	>4778 mg/L

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	0.4 mg/L

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

▼Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 414
Art:	Råtta, honor
Test:	LOAEL
Resultat:	50 mg/kg bw

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 414
Art:	Råtta, honor
Test:	LOAEL
Resultat:	450 mg/kg bw

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 414
Art:	Kanin, honor
Test:	NOAEL
Resultat:	120 mg/kg bw

▼Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 413
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	NOAEC
Resultat:	2230 mg/m³

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	250 mg/kg bw/day

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 408
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Varaktighet:	90 dagar
Test:	LOAEL
Resultat:	400 mg/kg bw

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 413
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	90 dagar
Test:	LOAEC
Resultat:	0.011 mg/L

Produkt/Ämne	naftalen
Testmetod:	OECD 411
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Varaktighet:	90 dagar
Test:	NOAEL
Resultat:	1000 mg/kg bw

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Produkt/Ämne	butan
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	42 dagar
Test:	NOAEL
Resultat:	16000 ppm

Produkt/Ämne	isobutan
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	42 dagar
Test:	NOAEL
Resultat:	16000 ppm

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

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

▼Annan information

naftalen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼Toxicitet

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

Produkt/Ämne	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LCLo
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	butan
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Test:	LC50
Resultat:	147.54 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	147.54 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	49.9 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	27.1 mg/L

Produkt/Ämne	propan
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	11.9 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade

Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1-10 mg/L
Annan information:	Analog: Bedömning härledd från produkter med liknande kemisk karaktär

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1-10 mg/L
Annan information:	Analog: Bedömning härledd från produkter med liknande kemisk karaktär

Produkt/Ämne	isobutan
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	147.54 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Art:	Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1 - < 10 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Testmetod:	OECD 202
Art:	Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1 - < 10 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Art:	Alger
Test:	ErC50
Resultat:	2.01 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Art:	Fisk
Test:	NOEC
Resultat:	0.87 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated
Art:	Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultat:	0.2 mg/L

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	12 mg/L

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor

Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	12 mg/L

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	68 mg/L

Produkt/Ämne	2-(4-metylcyklohex-3-en-1-yl)propan-2-ol (flerbeståndsdel)
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger
Test:	NOEC
Resultat:	3.9 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	3.8 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	QSAR
Art:	Fisk
Varaktighet:	28 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0.103 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	OECD 211
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0.179 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, aromater, <1% naftalen
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0.179 mg/L

Produkt/Ämne	naftalen
Art:	Kräftdjur
Test:	EC50
Resultat:	2.16 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

12.4. ▼Rörlighet i jord
naftalen

LogKoc = 2,6, Måttlig rörlighet.

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
Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
HP 3 - Brandfarligt
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning
Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	**14.2 Officiell transportbenämning**	**14.3 Faroklass för transport**	**14.4 PG***	**14.5 Env****	**Annan information:**
ADR	UN1950	AEROSOLER, brandfarliga	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS, flammable	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
						Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS, flammable	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.
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.
IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med 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.
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.
Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

REACH, Bilaga XVII: Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 3). butan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post

	nr. 40). propan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). isobutan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
Annat:	Ej tillämpligt.
Källor:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1). MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. 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.
H220, Extremt brandfarlig gas.
H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Magnaflux

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