

SÄKERHETSATABLAD**WSA aerosol**

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 27.05.2015

Omarbetad 14.10.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WSA aerosol

Artikelnr. 4605A4

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

Användningsområde Smörjfett för marint bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post info@orapi.se

Org.nr. SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
– Begär giftinformation (dygnet runt).

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
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 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.
 P260 Inandas inte sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, <5 % N-HEXAN

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN	EG-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	≥ 50 < 100 %	

		STOT SE 3; H336	
		Aquatic Chronic 2; H411	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	Press. Gas; H280	≥ 2,5 < 10 %
	EG-nr.: 204-696-9		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Om symptom uppstår: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare. Ge konstgjord andning vid andningsstopp.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Avlägsna kontaktlinser om sådana finns och det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO2, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolväten. Aldehyder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Förhindra obehörigt tillträde. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med oljeabsorberande material.
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN		Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 700 mg/m ³	

		<p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde. Källa: hexaner, utom n-hexan</p>
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 10000 ppm</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 18000 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde.</p>
Övrig information om gränsvärden		Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 13964 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 5306 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 1301 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 1377 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 1137 mg/m³</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
--------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---------------------	--

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Rekommenderad typ av utrustning	Kombinerat ånga/partikelfilter AX+P3 (EN371) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN 149:2001 under kortare tid mot dimma, damm och aerosoler.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	grön
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 0,72
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd Flamhöjden: ej bestämd Antändningsavståndet: ej bestämd
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxidationsmedel.
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Termiskt sönderfall: Koloxider. Aldehyder. Kolväten. Rök.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD TG 402 Värde: > 3000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD TG 403 Värde: > 20 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbart.
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten. Lösningemedel Avdunstar.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
---	---

EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine Pollutant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 19.04.2017 v6.3
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities.

	<p>HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffekt-koncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 11, 12, 14.
Version	6