

SÄKERHETSDATABLAD

SUPER AIR 15

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	25.02.2019
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SUPER AIR 15
Synonymer	Medicinal White Oil's
REACH reg nr.	01-2119487078-27, 01-2119487077-29
CAS-nr.	8042-47-5, 64742-55-8
EG-nr.	232-455-8, 265-158-7
Artikelnr.	12-1115
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Pneumatikolja
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid höga energiförhållanden och i delvis öppen process PROC18 Smörjning vid höga energiförhållanden PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt. PROC20 Värme- och trycköverföringsvätskor i dispersiv, professionell användning

	men stängda system ERC7 Industriell användning av ämnen i stängda system
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

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]	Asp. Tox. 1; H304
---	-------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses varken vara mycket perisistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Andra faror	Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne, ytterligare information	CAS 8042-47-5 VIT MINERALOLJA (PETROLEUM) eller CAS 64742-55-8 DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
VIT MINERALOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	100 %	
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr.: 265-158-7 REACH reg nr.: 01-2119487077-29	Asp. tox. 1; H304	100 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten kan innehålla någondera ämnet eller blandning av dessa. Egenskaper av båda ämnen är likadana.			
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farobeskrivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Yleisohje: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Håll den skadade under uppsikt i åtminstone 6 timmar då symptom kan visa sig senare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Aspirationsfara vid nedsvaljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Vid aspiration kan dessa symptom visa sig först flera timmar senare: hosta, andningsbesvär, smärta i bröstet, kräkningar, slöhet eller feber över 38 °C.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Sand.
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	Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Vid brand eller upphettning kan behållaren sprängas på grund av intern tryckökning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolväten. Rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning och fristående andningsapparat.
Brandsläckningsmetoder	Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Evakuera personal till säkra platser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Täta läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
---------------------	--

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ordna med lämplig
-----------	---

ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Använd halkskyddade skor på platser där spill eller läckage kan uppstå. Man får aldrig suga bensen eller olja med en slang, eftersom det finns risk för att bensen/olja kan hamna i lungorna (aspiration). Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se under sektion 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
VIT MINERALOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägländande kortidsgränsvärde. Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-55-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1		

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 220 mg/kg bw/day Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 160 mg/m³ Grupp: Konsument
------	--

PNEC	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 92 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 35 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 40 mg/kg bw/day
	Referens: Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga speciella krav.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

Ögon- / ansiktsskydd

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

Handskydd

Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR).
Olämpliga material	Naturgummi. Butylgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,35 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Inga speciella krav. 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	Öljysumu: Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN 149:2001 mot dimma, damm och aerosoler. Kombinerat ånga/partikelfilter A+P3 (EN141) i halv- eller helmask (EN140 / EN136).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	färglös
Lukt	luktfri
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: inte tillämplig
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 310 -550 °C
Flampunkt	Värde: > 160 °C Metod: Cd OC-Cleveland open cup
Avdunstningshastighet	Värde: < 0,1 Kommentarer: n-butyliasetatti = 1
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig. Antändning är möjligt endast vid upphettning.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Värde: < 0,1 mm Hg Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Kommentarer: @101,3 kPa (luft = 1.0)
Densitet	Värde: 0,84 -0,87 kg/l Temperatur: 15 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: < 1 Metod: Log Kow
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Värde: 15 cSt Temperatur: 40 °C
Explosiva egenskaper	Vid upphettning: ångor kan bilda explosiv blandning med luft
Oxiderande egenskaper	ej oxiderande

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Polycykliska aromatiska kolväten: <3 % Lägsta flytttemperatur: -18...-12 °C
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Informationen saknas.
-------------	-----------------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Informationen saknas.
---------------------------------	-----------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt).
-----------------------------	----------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Art: råtta
----------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.
Ögonkontakt	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Förtäring	Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 100 -1000 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: LL0 Kommentarer: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: ELO Kommentarer: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOELR Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 10 -1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOELR Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Typ av toxicitet: Akut Värde: 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: ELO Kommentarer: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: < 60 % Kommentarer: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Möjlighet för bioackumulering.
--	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten. Liten rörlighet i mark. Adsorberas av jord.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Resultat av vPvB-bedömningen	Ämnet anses varken vara mycket peristent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Avfallshandla enligt lokala bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag:
EWC-kod	EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

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.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
--	----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt 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 2018-1
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. HGV: Hygieniska gränsvärden.

	DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. 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. LL0: Lethal Loading to 0% of a test population ELO: Effective Loading to 0% of test population NOELR: No Observable Effect Loading Rate
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Version	3

Format för exponeringsscenario (1) som riktar sig mot användningar som utförs av arbetstagare

Titel på exponeringsscenario	SUPER AIR 15
Datum	21.02.2019
Ämne typ	Funktionella vätskor - industriell användning; Funktionella vätskor - professionell användning. Smörjmedel - industriell användning; Smörjmedel - professionell användning.
Användningssektor (SU)	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC	PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel
ERC	ERC7 Industriell användning av ämnen i stängda system ERC9A Bred dispersiv inomhus användning av ämnen i slutna system ERC9B Bred dispersiv utomhus användning av ämnen i slutna system

1. Exponeringsscenario

Avsnitt 2

Avsnitt 2.1

Produktens egenskaper	färglös olja
-----------------------	--------------

Produktens aggregationstillstånd	vätska
Koncentration av ämnet i produkten	100 % [G13]
Frekvens och varaktighet	Daglig användning upp till 8 timmar [G2]
CS 135: Allmänna åtgärder för alla aktiviteter	Hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. [G1]
Proc	PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning PROC17 Smörjning vid höga energiförhållanden och i delvis öppen process PROC18 Smörjning vid höga energiförhållanden PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt. PROC20 Värme- och trycköverföringsvätskor i dispersiv, professionell användning men stängda system

Avsnitt 2.2

Produktens egenskaper	Viskositet är 15 cSt (40 °C). Klassificering: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. DNEL-värden kan inte bestämmas.
Driftsförhållanden	Vid klassificering H304, måste följande råd följas för att förhindra aspirationsfara: Smaka eller svälj ej. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

Använda mängder

Fraktion av EU-mängd som används i regionen [A1]:	Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.
---	--

Frekvens och varaktighet

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringsåtgärder	Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.
Andra givna driftsförhållanden som påverkar miljön exponeras	Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Riskhanteringsåtgärder

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivå (källa) för att förhindra utsläpp	Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.
---	--

Tekniska platsförhållanden och åtgärder för att minska eller begränsa utsläpp, utsläpp till luft och utsläpp till mark

Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Organisatoriska åtgärder för att förebygga / begränsa utsläpp från platsen

Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Förhållanden och åtgärder relaterade till kommunalt reningsverk

Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Förhållanden och åtgärder relaterade till extern behandling av avfall för bortskaffande

Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Förhållanden och åtgärder relaterade till extern återvinning av avfall

Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Avsnitt 3

3.1. Hälsa

Mätdata har använts för att uppskatta arbetstagarnas exponering

Inte tillämpligt. På grund av tillgängliga data finns det inget behov att värdera DNEL.

3.2. Miljö

Använd EUSES modell [EE4].

Gäller inte produkten: produkten är inte miljöfarligt.

Avsnitt 4

4.1. Hälsa

Vägledning till DU (nedströmsanvändare)

Inte tillämpligt. På grund av tillgängliga data finns det inget behov att värdera DNEL för andra hälsoeffekter [G36]. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskidentifiering [G37].

4.2. Miljö

Miljö

Inte tillämpligt: produkten är inte miljöfarligt.

Avsnitt 5

Ytterligare god praxis

Ingen data tillgänglig.