



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OKS 2511

Artikelnr. : 000251

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

Användning av ämnet eller blandningen : Korrosionsskyddsmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: 0049 (0) 8142-3051-500
Fax.: 0049 (0) 8142-3051-599

E-postadress : mcm@oks-germany.com
Ansvarig/utfärdande person

Nationell kontakt :

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

0049 (0) 8142-3051-517
Nödtelefon: SOS Alarm 112, begär Giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Extremt brandfarligt R12: Extremt brandfarligt.
Miljöfarlig R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

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

2.3 Andra faror

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registrerings nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
zinkpulver - zinkdamm (ostabiliserat)	7440-66-6 231-175-3 030-001-00-1	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
xylén	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 12,5



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7 265-191-7 649-405-00-X	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Lågkokande nafta - ospecificerad	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 / 01- 2119485493- 29-XXXX	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
2-metoxi-1- metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Anmärkning P:

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

Vid nedsväljning : Håll andningsvägarna fria.
Skölj munnen med vatten.
För den skadade till frisk luft.
Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.
Risker : Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
ABC-pulver
Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:
Koloxider
Metalloxider
: Brandfara
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation
Avlägsna alla antändningskällor.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Använd gnistfria verktyg.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Använd endast i utrymmen med explosionssäker utrustning.
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Använd inte redskap som kan orsaka gnistor.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

7.3 Specifik slutanvändning

: Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande				
xylén	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande				
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm 221 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
Ytterligare information:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
xylén	1330-20-7	KTV	100 ppm 442 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
Ytterligare information:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
n-butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm 500 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KTV	150 ppm 700 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information:	Vägledande				
aceton	67-64-1	NGV	250 ppm 600 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
aceton	67-64-1	KTV	500 ppm 1.200 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
solventnafta	64742-88-	NGV	350 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

(petroleum), medeltung alifatisk	7				
Ytterligare information:	18: Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde.				
solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	KTV	500 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information:	18: Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde.				
solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	NGV	30 ppm 60 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
Ytterligare information:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.				
solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	64742-88-7	KTV	175 ppm 350 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
Ytterligare information:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.				
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande				
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande				
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm 250 mg/m ³	2010-11-16	SE AFS
Ytterligare information:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	KTV	75 ppm 400 mg/m ³	2010-11-16	SE AFS
Ytterligare information:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.
Det rekommenderas att all dammkontrollutrustning såsom lokal utsugsventilation, materialtransporteringssystem involverad i hanteringen av produkten, förses med explosionsavledande ventiler eller med ett explosionshämmande system eller omges av syrefattig miljö.
Försäkra dig om att dammhanteringssystemen (såsom utsugskanaler, dammfångare, kärl och bearbetningsutrustning) är utformade på sådant sätt att de hindrar dammat att komma ut i arbetsområdet (dvs att det ej finns läckor i utrustningen).
ingen

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Skyddshandskar
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : aerosol



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

Färg	: grå
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: -44,00 °C
Flampunkt	: -60,00 °C
Avdunstringshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 1,1 %(V)
Övre explosionsgräns	: 10,9 %(V)
Ångtryck	: 4.000 hPa, 20 °C
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,80 gr/cm ³ , 20 °C
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	--



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

- Akut oral toxicitet : Informationen saknas.
- Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l, 4 h, damm/dimma, Beräkningsmetod
: Andningsrubbing, Inandning kan framkalla följande symptom:
- Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod
: Rodnad, Lokal irritation
- Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ögonkontakt kan orsaka irritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Informationen saknas.
- Mutagenitet i könsceller
- Genotoxicitet in vitro : Ingen tillgänglig data
- Genotoxicitet in vivo : Ingen tillgänglig data
- Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data
- Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig data
- Teratogenicitet : Ingen tillgänglig data
- Toxicitet vid upprepad dosering : Informationen saknas.
- Aspirationstoxicitet : Informationen saknas.
- Ytterligare information : Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

Beståndsdelar:

xylene :

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg, Omvandlat punktestimat för akut toxicitet



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

acetone :

- Akut oral toxicitet : LD50 oral: 5.800 mg/kg, råtta
Akut inhalationstoxicitet : LC50: 76 mg/l, 4 h, råtta,
Akut dermal toxicitet : LD50 dermal: 20.000 mg/kg, kanin

Lågkokande nafta - ospecificerad :

- Frätande/irriterande på huden : Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- Fisktoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Ingen tillgänglig data
Algtoxicitet : Ingen tillgänglig data
Toxicitet för bakterier : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

acetone :

- Fisktoxicitet : LC50: 5.540 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50: 12.600 mg/l, 48 h, Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data
Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

- Bioackumulering : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

bioackumulerande (vPvB).

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data
Fördelning bland olika delar i miljön : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.
: Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
Förorenad förpackning : Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : AEROSOLER
IMDG : AEROSOLS (zinkpulver - zinkdamm (ostabiliserat),
Lågkokande nafta - ospecificerad)
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

ADR

:
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

IMDG

Etiketter : 2.1
EmS Nummer : F-D, S-U

IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Etiketter : 2.1

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Not available

15. Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering:
Extremt brandfarligt
8
Kvantitet 1: 10 tn
Kvantitet 2: 50 tn

: 96/82/EC Uppdatering:
Miljöfarlig
9b
Kvantitet 1: 200 tn
Kvantitet 2: 500 tn

: 96/82/EC Uppdatering:
Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)
13
Kvantitet 1: 2.500 tn
Kvantitet 2: 25.000 tn



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt 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.

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från OKS Spezialschmierstoffe. Innehållet i informationen är upphovsrättsligt skyddat och får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från OKS Spezialschmierstoffe kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd. OKS Spezialschmierstoffe tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar OKS Spezialschmierstoffe inget ansvar. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fås vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med



OKS 2511

Version 1.3

Revisionsdatum 21.10.2014

Tryckdatum 21.10.2014

hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rätt förhållande.