

SÄKERHETSATABLAD

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2020/878

Tryckdatum 23-04-2026

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsnummer 4,1
Revisionsdatum 30-01-2026

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: K RELEASE
Produktkod: 0421KG
UFI: RG83-20CM-E00T-QRWM

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

Rekommenderat bruk

Smörjmedel. Genomtränger.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

NCH Europe, LLC, USA (Sverigefilialen)
Liljeholmsstranden 3, 117 61 Stockholm, Tel 08 613 71 90
E-postadress: customer.servicenordic@solenis.com
Webbplats: www.nch.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Aerosoler: Kategori 1
Ögonirritation: Kategori 2
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
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 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P280 - Använd skyddskläder/ögonskydd.
P260 - Inandas inte dimma/sprej.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006. Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG nr (EU Index nr)	EU - REACH reg nummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner och cykliska, <2 Aromatinnehåll	NOT ASSIGNED	926-141-6	01-2119456620-43	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066	P
Smörjoljor	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	10 - < 20	-	L
Etylacetat	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	10 - < 20	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066	
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas (H280) Flam. Gas 1 (H220)	K
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	

För H-farorangeringar nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

EU kommentarer

Not L - Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom den innehåller mindre än 3% DMSO extrakt (IP 346)

Not K - klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen gäller inte eftersom den innehåller mindre än 0,1% w / w 1,3-butadien.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Använd inte lösningsmedel eller förtunning. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

Om de utsätts för höga koncentrationer av aerosolens ångor, flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsigheit och illamående.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Upplysning till läkaren**

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. Användningsområde: Pulver. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO₂). Vattenspray.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Materialiet kan ge upphov till hala förhållanden. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Tryckbehållare. Extremt brandfarligt. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för eld med vatten för att förhindra att den spricker.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Ventilera området. På grund av karaktären av aerosol förpackning, är ett stort utsläpp osannolikt. För en liten spill, bära lämpliga skyddskläder, ventilerat området, absorbera med ett inert material och överför allt material till ett riktigt märkt behållare för destruktion. Var försiktig eftersom spill kan vara halt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Olösligt i vatten och flyter på ytan.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Om en trasa används för att torka upp en spill, Kassera den säkert för att undvika en brandrisk.

Saneringsmetoder

För icke flyktiga rester. Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen. Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige (AFS 2018:1)	Estland
Etylacetat	TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m ³	HTP (8h): 200 ppm HTP (8h): 730 mg/m ³ HTP (15min): 400 ppm HTP (15min): 1470 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	NGV: 150 ppm NGV: 550 mg/m ³ KGV: 300 ppm KGV: 1100 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³
Propan	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	HTP (8h): 800 ppm HTP (8h): 1500 mg/m ³ HTP (15min): 1100 ppm HTP (15min): 2000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³		TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

DNEL (härledd nolleffektnivå)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
Smörjoljor	general population workers general population workers	oral dermal inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects	0.74 mg/kg bw/day 0.97 mg/kg bw/day 1.19 mg/m ³ 2.73 mg/m ³ 5.58 mg/m ³
Etylacetat	general population workers general population workers general population workers general population workers general population workers general population workers general population workers	oral dermal dermal inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - local effects	4.5 mg/kg bw/day 37 mg/kg bw/day 63 mg/kg bw/day 367 mg/m ³ 367 mg/m ³ 734 mg/m ³ 734 mg/m ³ 734 mg/m ³ 734 mg/m ³ 734 mg/m ³ 1468 mg/m ³ 1468 mg/m ³
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	general population workers general population workers general population workers	inhalation inhalation oral dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.33 mg/m ³ 0.66 mg/m ³ 0.8333 mg/kg bw/day 1.667 mg/kg bw/day 3.33 mg/kg bw/day

PNEC (företspådd koncentration utan effekt)

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
Smörjoljor	food chain	9.33 mg/kg food
Etylacetat	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) food chain sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.24 mg/L 0.024 mg/L 1.65 mg/L 0.2 g/kg food 1.15 mg/kg sediment dw 0.115 mg/kg sediment dw 650 mg/L 0.148 mg/kg soil dw
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) food chain sewage treatment	1 mg/L 1 mg/L 10 mg/L 16.667 mg/kg food 100 mg/L

DNEL

General Population = Allmän befolkning

Workers = Arbetare

Oral = Oralt

Inhalation = Inandning

Dermal = Hudkontakt

Long term exposure - systemic effects = Långtidsexponering - systemiska effekter

acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig exponering - lokala effekter

bw/day = bw/dag

PNEC

Freshwater = Sötvatten

marine water = saltvatten

freshwater (intermittent releases) = sötvatten (intermittenta utsläpp)

food chain = näringskedja

sediment (freshwater) = sediment (sötvatten)

sediment (marine water) = sediment (saltvatten)

sewage treatment = rening av avloppsvatten

soil = jord

food = livsmedel

sediment dw = sediment dw

soil dw = jord dw

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig Skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med EU-förordning 2016/425.

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Enligt EN 14387 (organiska ångor). Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende**Lukt****Fysisktillstånd****pH-värde****Flampunkt****Specifik vikt****Viskositet****Löslighet****Självantändningstemperatur****Sönderfallstemperatur****Kokpunkt/kokpunktsintervall****Smältpunkt/smältpunktsintervall****Brandfarlighetsgränser i luft (%)****Avdunstningshastighet****Ångtryck**

Bärnsten

Kolväte

Vätska

Inte tillämpligt.

< -50 °C

0.79

Svagt viskös

Olösligt i vatten

Inga data tillgängliga

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

-10 °C

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet
Explosiva egenskaper
Oxideringsegenskaper
VOC-halt

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
71.1 %

9.2 Annan information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare: skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50 ° C. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner och cykliska, <2 Aromatinnehåll			LC50 5000 mg/m ³ (Rat) (vapour)
Smörjolja	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 20 mg/L (Rat)
Etylacetat	= 5620 mg/kg (Rat)	> 18000 mg/kg (Rabbit)	= 4000 ppm (Rat) 4 h
Propan			> 800000 ppm (Rat) 15 min
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Sensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

STOT-enstaka exponeringar

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla

STOT-upprepad exponering

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla

Aspirationsfara

kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla

11.2 Information om andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Kemiskt namn	Toxicitet för fisk	Kräftdjur	Toxicitet för alger
Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner och cykliska, <2 Aromatinnehåll	LL0 1000 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss	EL0 1000 mg/l (48h) Daphnia magna	EL0 1000 mg/l (72h) Pseudokirchneriella subcapitata
Smörjolja	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

Etylacetat	LC50 220 - 250 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 352 - 500 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 484 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	560: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	
------------	--	--	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper , dvs bioackumulation, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik på grund av den höga volatiliteten av produkten. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Etylacetat	0.6
Propan	2.3

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Blandningen är flyktigt och kommer lätt avdunstar till luften vid utsläpp i miljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som har identifierats som hormonstörande (REACH - Artikel 57(f))

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/använda produkter**

Avfallshanteras enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Förorenad förpackning

Utsatt inte för värme, öppen låga, gnistor eller andra antändningskällor. Får ej punkteras eller brännas. Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller bortskaffande av avfall. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.****IMDG**

UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
Officiell transportbenämning	Aerosols, Flammable
Faroklass för transport	2.1
Förpackningsgrupp	-
EmS-nr	F-D, S-U

ADR / RID

UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
Faroklass för transport	2.1
Förpackningsgrupp	-
Klassificeringskod	5F
Begränsad mängd	1 L
Tunnel Begränsningskod	2 (D)

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
Faroklass för transport	2.1
Förpackningsgrupp	-
ERG-kod	10P

14.5. Miljöfaror

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s

Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Beredningen är klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

- . -

Danmark PR number: 1535091

Norwegian Declaration number : 1794

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H220 - Extremt brandfarlig gas. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Mot bakgrund av testdata. H222 - Extremt brandfarlig aerosol. Beräkningsmetod. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Framställd av AP**Tillverkningsdag** 02-02-2015**Revisionsdatum** 30-01-2026**Versionssammanfattning**

uppdatering 3 16 Uppdaterat SDB-avsnitt 8

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Friskrivningsklausul

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad