

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: RL32H-200L

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

Identifierade användningar: Köldsmörjmedel.
Användningar från vilka avrådas: Har inte identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företags namn: LUBRIZOL LIMITED
Adress: THE KNOWLE, NETHER LANE
HAZELWOOD, DERBYSHIRE, DE56 4AN
GB
Telefon: (44) 01332-842211
E-postkontakt: EUSDS@lubrizol.com {Lubrizol Safety Data Sheets can be obtained at
www.mylubrizol.com}

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

FOR TRANSPORT EMERGENCY CALL CHEMTREC (+1) 703 527 3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten uppfyller inte klassificeringskraven i gällande europeisk lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Inte klassificerat

2.2 Etikettelement i enlighet med förordning 2008/1272/EG med ändringar.

Inte tillämplig.

2.3 Andra faror:

Rubbning i det endokrina systemet- Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Rubbning i det endokrina systemet- Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Förordning nr 1272/2008.

Detta material har inga kända risker enligt gällande lagstiftning.

Se avsnitt 15 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006 artikel 59.1, Kandidatförteckning (ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC))

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Flytta exponerad person till frisk luft om skadliga effekter observeras.
Ögonkontakt:	Skölj grundligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Hudkontakt:	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta med tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring:	Ge symptomatisk behandling. Tillkalla läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Se avsnitt 11.

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

Faror:	Ingen data.
Behandling:	Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker:	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel:	CO ₂ , pulver, alkoholbeständigt skum, vattenspray, vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:	Ett stadigt vattenflöde sprids över det brinnande materialet. Materialet skapar en specialrisk eftersom det flyter på vatten. Se avsnitt 10 för ytterligare information.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	

Brandbekämpning:	Ingen data.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Användning av bärbar andningsutrustning rekommenderas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:	Personlig skyddsutrustning ska användas, se avsnitt Begränsning av exponering / Personliga skyddsåtgärder för rekommendation.
6.2 Miljöskyddsåtgärder:	Undvik utsläpp till miljön. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:	Gräv spillgrop på säkert avstånd från större spill för senare uppsamling. Uppsamla friliggande vätska för återanvändning och/eller deponering. Restvätska kan absorberas på inert material.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt:	Se avsnitten 8 och 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:	Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Maximal hanteringstemperatur:	Inte fastställt.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:	Förvaras åtskilt från oförenliga material. Se avsnitt 10 angående oförenliga material.
Maximal förvaringstemperatur:	Inte fastställt.
7.3 Specifik slutanvändning:	Slutanvändningar är upptagna i ett bifogat exponeringsscenario när detta krävs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar	
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga speciella krav vid normala användningsbetingelser och tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information: Följ de rekommenderade riktlinjerna för personlig skyddsutrustning (PPE) nedan och se lämplig EN-standard om tillämpligt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd: Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. Ögonskydd ska uppfylla de standarder som anges i EN 166.

Hudskydd

Handskydd: Neopren. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Nitrilgummi.

Allmänt: I och med att arbetsförhållanden och rutiner för hantering av material varierar bör det finnas specifika säkerhetsrutiner för varje avsedd användning. Rätt val av skyddshandskar beror på vilka kemikalier som hanteras, samt arbetsförhållanden och användning. De flesta handskar skyddar endast under en begränsad tid innan de måste kasseras och ersättas (även de mest kemikaliebeständiga handskar slits under kontinuerlig exponering för kemiska ämnen). Handskar bör väljas i samråd med leverantör eller tillverkare och utifrån en fullständig bedömning av arbetsförhållanden. För typisk användning och hantering av kemiska ämnen bör handskar uppfylla de standarder som anges i EN 374. Vid användningsområden med mekaniska risker samt möjlig slitage- eller punkteringsrisk bör hänsyn tas till standarderna i EN 388. För arbetsuppgifter med värmerisker bör hänsyn tas till standarderna i EN 407.

Genombrottstid: Genombrottstiden anges av handsktillverkare och testas i laboratorier. Den anger hur länge en handske kan förväntas ge effektivt skydd mot permeation. Det är viktigt att ta hänsyn till de faktiska arbetsförhållandena när rekommendationerna för genombrottstid följs. Rådfråga alltid din leverantör av handskar om aktuell teknisk information gällande genombrottstider för den rekommenderade typen av handskar. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en minsta genombrottstid på 240 minuter eller >480 minuter om lämpliga handskar kan införskaffas. Om det inte finns några tillgängliga handskar med den typen av skydd kan även handskar med lägre genombrottstid vara godkända, så länge som lämpliga underhålls- och ersättningsförfaranden fastställs och följs. För flyktig och kortvarig exponering och stänkskydd kan handskar med kortare genombrottstid vanligtvis användas. Därför måste lämpliga underhålls- och ersättningsförfaranden fastställas och strängt följas.

Handsktjocklek:

Vid allmän användning rekommenderar vi handskar med en tjocklek på 0,35 mm eller mer.

Det är viktigt att notera att en handskes tjocklek inte är den enda faktorn för beständighet mot vissa kemikalier, eftersom permeationseffektivitet är beroende av exakt vilka material som handsken består av. Därför bör handskar även väljas utifrån vilka krav som uppgifterna ställer och kännedom om genombrottsid.

Handskens tjocklek kan även variera beroende på tillverkare, typ och modell. Därför bör hänsyn alltid tas till tillverkarens tekniska specifikationer för att säkerställa att den handske som är mest lämplig för uppgiften väljs. OBS! Beroende på vilken typ av aktiviteter som utförs kan handskar med olika tjocklek krävas för särskilda uppgifter. Exempel: Tunnare handskar (ner till 0,1 mm eller mindre) kan behövas när en hög grad av fingerfärdighet är ett måste. Den typen av handskar ger dock troligtvis bara kortvarigt skydd och är vanligtvis endast för engångsanvändning, innan de kasseras. Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan behövas när det finns mekaniska (och även kemiska) risker, t.ex. när det finns risk för slitage eller punktering.

Övrigt:

Ingen data.

Andningsskydd:

Ett andningsskyddsprogram som uppfyller alla tillämpliga förordningar måste alltid följas då arbetsförhållandena medför att en andningsapparat måste användas. Under normala användningsförhållanden krävs som regel inte andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd om det är sannolikt med exponering mot dammpartiklar, dimma eller ångor. Använd godkänd andningsapparat vid ingång i slutet utrymme och andra dåligt ventilerade lokaler samt vid rengöring av stora spill.

Andningsskyddsutrustning (RPE) behövs vanligtvis inte där det finns tillräcklig naturlig eller lokal utsläppsventilation som kontrollerar exponeringen.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rätt val av andningsskydd beror på vilka kemikalier som hanteras, arbetsförhållandena och användning, samt andningsutrustningens skick. Säkerhetsrutiner bör utvecklas för varje avsedd användning.

Andningsskyddsutrustning bör därför väljas i samråd med leverantör eller tillverkare och utifrån en fullständig bedömning av arbetsförhållanden. Se aktuella EN-standarder för vald RPE.

Hygieniska åtgärder:

Följ god kemikaliehygien.

Miljökontroller:

Ingen data.

Se avsnitt 6 för ytterligare information.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:

vätska

Form:

vätska

Färg:	Färglös till gul
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ingen data.
pH-värde:	Inte tillämplig.
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Flampunkt:	270 °C (Tagliabue öppen bägare)
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns, övre (%):	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%):	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Relativ densitet:	0,977 (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
Viskositet:	33,7 mm ² /s (40 °C); 5,9 mm ² /s (100 °C)
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.
Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):	Ingen data.
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek:	Ingen data.
Partikelstorleksfördelning:	Ingen data.
Specifik ytarea:	Ingen data.
Ytladdning/zetapotential:	Ingen data.
Bedömning:	Ingen data.
Form:	Ingen data.
Kristallinitet:	Ingen data.
Ytbehandling:	Ingen data.

Annan information

Flytpunktstemperatur:	Ungefärlig -46 °C
------------------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen data.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inträffar inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Får ej utsättas för alltför hög värme, antändningskällor eller oxiderande material.
10.5 Oförenliga material:	Starka syror. Oxiderande medel. Starka baser.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan skapa rök, kolmonoxid, koldioxid och andra ämnen som uppstår vid ofullständig förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Ingen data.
Förtäring:	Ingen data.
Hudkontakt:	Orsakar lindrig hudirritation.
Ögonkontakt:	Ingen data.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt:	Intagande av detta material kan förorsaka magbesvär. Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
----------	---

Dermal

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
----------	--

Inandning

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
----------	--

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt:	Anmärkningar: Orsakar lindrig hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
----------	--

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt:	Anmärkningar: Inte klassificerat som primärt irriterande på ögonen.
----------	---

Andningsallergi:

Inga data tillgängliga

Hudsensibilisering:

Inga data tillgängliga

Specifik Organtotoxicitet - Enstaka Exponering:

Produkt:

Om material är i dimform eller om ångor bildas vid upphettning, kan exponering orsaka irritation av slemhinnor och övre luftvägar.

Inga data tillgängliga

Kvävningsrisk:

Inga data tillgängliga

Kroniska effekter

Cancerframkallande egenskaper:

Inga data tillgängliga

Mutagenitet i Könsceller:

Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga

Specifik Organtotoxicitet - Upprepade Exponeringar:

Inga data tillgängliga

11.2 Information om hälsofaror

Andra faror

Produkt:

Om material är i dimform eller om ångor bildas vid upphettning, kan exponering orsaka irritation av slemhinnor och övre luftvägar.;

Rubbing i det endokrina systemet

Produkt:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

AVSNITT 12: Ekologisk information
--

12.1 Ekotoxicitet

Fisk

Inga data tillgängliga

Vattenlevande Evertebrater

Inga data tillgängliga

Giftighet för vattenväxter

Inga data tillgängliga

Toxicitet för markorganismer	Inga data tillgängliga
Sedimenttoxicitet	Inga data tillgängliga
Toxicitet för markväxter	Inga data tillgängliga
Toxicitet för organismer som lever ovan jord	Inga data tillgängliga
Toxicitet för mikroorganismer	Inga data tillgängliga
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Biologisk nedbrytning	
Produkt:	OECD TG 301 B, 63,1 %, 28 d, Lätt nedbrytbart
BOD/COD-förhållande	Inga data tillgängliga
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log K_{ow})	Inga data tillgängliga
12.4 Rörlighet:	Inga data tillgängliga
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inga data tillgängliga
12.6 Rubbning i det endokrina systemet:	
Produkt:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
12.7 Andra skadliga effekter	Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruktionsmetoder:	Hantering, lagring, transportat och bortskaffning måste ske i överensstämmelse med alla gällande miljöbestämmelser. Förpackning och behållare avfallshandteras i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. Töm behållare som innehåller produktrest, vilken kan förete risker från produkten.
Förorenade Förpackningar:	Behållarförpackning kan utgöra fara.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte reglerad.

IMDG

Inte reglerad.

IATA

Inte reglerad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inga kända.

Leveransbeskrivningarna kan variera beroende på transportsätt, kvantiteter, materialets temperatur, förpackningsstorlek och/eller ursprung och destination. Det anlita transportföretaget ansvarar för att alla tillämpliga lagar, förordningar och regler avseende materialtransporten efterlevs. Vid transport måste åtgärder vidtas för att förhindra att lasten förskjuts eller material tippas, och all relevant lagstiftning måste följas. Studera klassificeringskraven innan material fraktas vid höga temperaturer.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1). Kandidatlista:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet:

Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Liststatus

Australien (AIIC)

Alla komponenter är i enlighet med de kemiska notifikationskraven i Australien.

Kanada (DSL/NDL)

Alla substanser i den här produkten uppfyller kraven i Canadian Environmental Protection Act (CEPA) och finns med på Domestic Substances List (DSL) eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla komponenter i denna produkt anges i listan med existerande kemiska ämnen i Kina.

EU (REACH)

Skicka e-post till REACH@SDSInquiries.com för att få information om efterlevnadsstatusen från REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) för denna produkt.

Storbritannien (UK REACH)

För information om den här produktens efterlevnadsstatus för UK REACH, mejla oss på REACH@SDSInquiries.com.

Japan (ENCS)

Alla komponenter har METI- och MOLnummer i Japan.

Korea (ECL)

Alla komponenter är godkända i Korea.

Nya Zeeland (NZIoC)

Alla komponenter uppfyller de nyzeeländska kraven på anmälan av kemiska ämnen.

Filippinerna (PICCS)

Alla komponenter är i enlighet med the Philippines toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act från 1990 (RA 6969).

Schweiz (SWISS)

Alla komponenter är i enlighet med förordning om miljöfarliga ämnen i Schweiz.

Taiwan (TCSCA)

Alla beståndsdelar i denna produkt finns uppförda på Taiwans förteckning.

Turkiet (KKDIK)

För information om den här produktens efterlevnadsstatus för KKDIK, mejla oss på REACH@SDSInquiries.com

USA (TSCA)

Alla substanser i produkten finns med i TSCA:s förteckning eller är undantagna.

Den information som användes för att bekräfta produktens överensstämmelsestatus kan avvika från den kemiska information som visas i avsnitt 3.

15.2

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Interna företagsdata och andra offentligt tillgängliga resurser.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3: ingen
ingen

Annan information:

Revidering(ar) noteras med dubbla streck i marginalen och en ljusgrå box.

Förkortningar och akronymer:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienist
ADR – Internationellt regelverk för transport av farligt gods på landsväg
AICS – Australian Inventory of Chemical Substances

ATEmix – Akut toxicitet för blandningen
BCF – Biokoncentrationsfaktor
DMSO – Dimetylsulfoxid
DSL – Domestic Substance List (inhemska ämnen)
EC50 – Effektiv koncentration som ger effekt på 50 % av befolkningen
ECHA – European Chemical Agency
ECL – Befintliga kemiska ämnen
ENCS – Befintliga och nya kemiska ämnen
EPA – Environmental Protection Agency
IARC – International Agency for Research on Cancer
IATA – International Air Transport Association
IECSC – Förteckning över existerande kemiska ämnen
IMDG – International Maritime Dangerous Goods
IP 346 – Analysmetod som används av oljeindustrin för att bestämma koncentrationen av polycykliska aromatiska föreningar.
LC50 – Dödlig koncentration som krävs för att döda 50 % av befolkningen.
MARPOL – Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
NDSL – Non Domestic Substance List (icke inhemska ämnen)
NOAEC – Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL – Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC – Nolleffektkoncentration
NTP – National Toxicology Program
NZloc – New Zealand Inventory of chemicals
OECD TG – Organization for Economic Cooperation and Development Test Guidelines
OSHA – Occupational, Safety, and Health Administration (arbetsmiljö)
PBT – Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen
PEL – Tillåten exponeringsnivå
PICCS – Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PPE – Personlig skyddsutrustning
PRTR – Register över utsläpp och överföring av föroreningar
REACH – Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SVHC – Ämne som inger mycket stora betänkligheter
SWISS – Switzerland chemical ordinance
TSCA – Toxic Chemical Substance Control Act
TLV – Tröskelvärde
TSCA – Toxic Substances Control Act
TWA – Tidsvägt genomsnitt
vPvB – Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Utgivningsdatum: 05.05.2023

Friskrivningsklausul: Då förutsättningar eller metoder för användning ligger utanför vår kontroll, ikläder vi oss inga förpliktelser och fränsäger oss allt ansvar för varje användning av denna produkt. Här innehållen information antas vara korrekt och exakt, men alla hänvisningar och förslag ges utan garanti, uttrycklig eller underförstådd, avseende informationens riktighet, de risker som är förknippade med användningen av materialet eller de resultat som kan erhållas vid användningen därav. Efterlevnad av alla gällande regelverk faller under användarens ansvar.