

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: HYDRAULIC COMMAND

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

Rekommenderad användning:

PC-TEC-11 (EuPCS)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

NILS S.p.A.

Via Stazione, 30

39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it

www.nils.eu

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

schedasicurezza@nils.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

+46104566750

[giftinformation\(at\)gic.se](mailto:giftinformation(at)gic.se)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Varning, Skin Sens. 1B, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara, Asp. Tox. 1, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P331 Framkalla INTE kräkning.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
Polysulfides, di-tert-dodecyl

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 90\%$	smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nummer 649-482-00-X Index: CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH No.: 01-21194748 78-16	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
$\geq 3\% - < 5\%$	Polysulfides, di-tert-dodecyl	CAS: 68425-15-0 EC: 270-335-7 REACH No.: 01-21195405 16-41	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
$\geq 0,3\% - < 0,5\%$	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-21195552 70-46	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

*DECLL (CLP): Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt L i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008. Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Sand

CO₂ eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

Farliga förbränningsprodukter:

Koldioxid (CO₂)

Koloxid (CO)

Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.



Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: Se avsnitt 5

Säker hantering: Se avsnitt 7

Personligt skydd: Se avsnitt 8

Oförenliga material: Se avsnitt 10

Miljöåtgärder: Se avsnitt 12

Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

maximal lagringstemperatur: 40 °C

minsta förvaringstemperatur: 5 °C

Skydda mot yttre påfrestningar såsom UV-strålning/solljus.

Förvara på avstånd från värme.

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Oxiderande medel.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

PC-TEC-11 (EuPCS)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Polysulfides, di-tert-dodecyl - CAS: 68425-15-0

- Typ av GWE: AGW - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

- Typ av GWE: TWA - TWA(8h): 2 mg/m³

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-86-0

Yrkesmässiga utövare: 5.4 mg/m³/8h - Användare: 1.2 mg/m³/24h - Exponering:

Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Polysulfides, di-tert-dodecyl - CAS: 68425-15-0

Industriarbetare: 32.9 mg/m³ - Användare: 5.8 mg/m³ - Exponering: Inandning för

människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 46.7 mg/kg bw/day - Användare: 16.7 mg/kg bw/day - Exponering:
Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 1.7 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

Yrkesmässiga utövare: 1.76 mg/m³ - Användare: 0.435 mg/m³ - Exponering:
Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 0.5 mg/kg bw/day - Användare: 0.25 mg/m³ - Exponering: Hud
människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 0.25 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Polysulfides, di-tert-dodecyl - CAS: 68425-15-0

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 3.85 mg/kg
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.385 mg/kg
Mål: Rovdjur – sekundär förgiftning - Värde: 66.7 mg/kg
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.199 µg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 0.02 µg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 99.6 mg/kg
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 9.96 mg/kg
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 0.17 mg/l
Mål: Jord - Värde: 0.0477 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätstättande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Vid arbete med kemikalier får endast CE-märkta skyddshandskar som testats enligt EN 374 bäras. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats baserat på koncentrationen och typen av skadliga ämnen, efter samråd med leverantören. Bestäm en läkningstid för hudregenerering. Förebyggande hudskydd (skyddande krämer/salvor) rekommenderas. Tvätta händerna noggrant efter användning. Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	Ljusgul	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--

Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	170 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	10.2	--	40 °C
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.84 kg/dm ³	--	20 °C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Syror

Oxiderande medel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

HYDRAULIC COMMAND

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1B H317

e) Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

f) Cancerogenitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

g) Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration

Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1 H304

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-86-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000-5000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 2.18-5.53 mg/l - Varaktighet: 4h

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 6000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OECD 402

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

HYDRAULIC COMMAND

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-86-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Daphnia = 10000 mg/l - Varaktighet t: 24 h - Anmärkningar: same concentration at 48h, 72h and 96h

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 10000 mg/l - Varaktighet t: 48 h

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 0.57 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Kräddjur = 0.48 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: OECD 202

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger > 0.4 mg/l - Varaktighet t: 72 h

Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer > 10000 mg/l - Varaktighet t: 3 h - Anmärkningar: OECD 209

- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 0.053 mg/l - Varaktighet t: 30 d - Anmärkningar: OECD 210
Endpoint: NOEC - Arter: Kräftdjur = 0.069 mg/l - Varaktighet t: 21 d - Anmärkningar: OECD 211
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Polysulfides, di-tert-dodecyl - CAS: 68425-15-0
Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 28d - %: 0%
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-86-0
Bioackumulering - Test: Log Kow > 6
Polysulfides, di-tert-dodecyl - CAS: 68425-15-0
Test: Log Kow 12.5 - Anmärkningar: pH 7
2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0
Bioackumulering - Test: Log Pow 5.03
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 465 - Anmärkningar: Reach registration D
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
14.2 Officiell transportbenämning
14.3 Faroklass för transport
14.4 Förpackningsgrupp
14.5 Miljöfaror
Vattenförorenande: Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Delegerade förordning (EU) 2023/707

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

Ingen

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Sens. 1B, H317	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten

**Säkerhetsdatablad
HYDRAULIC COMMAND**



EXPERTS IN LUBRICANTS