

Säkerhetsdatablad

Rektol HVLP 32

Version 1.0

Utfärdandedatum: 14-05-2018

NIMALIFT

Kvalitets billyftar och verkstadsutrustning

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Rektol HVLP 32

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

Användningar: Hydraulolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: NIMALIFT
Kløvermarken 117
DK-7190 Billund
Danmark
Tel.: +45 69 15 91 00
www.nimalift.dk

Kontaktperson: Niklas Sørensen - info@nimalift.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen 1272/2008 (CLP).

Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter 1272/2008 (CLP).

Inte klassificerad.

Annan märkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ämnen:

-

Säkerhetsdatablad

Rektol HVLP 32

Version 1.0

Utfärdandedatum: 14-05-2018

NIMALIFT

Kvalitets billyftar och verkstadsutrustning

3.2 Blandningar

CAS / EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
68649-42-3 / 272-028-3	-	Fosforoditionsyra, O,O-di-C1-14-alkylestrar, zinksalter	<0,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic chronic 2; H411.

3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt:** Inga speciella åtgärder krävs.
- Vid andning:** Ingen fara vid normal hantering.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Håll ögonlocken brett isär. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 och 13 för närmare information..

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar – Nationella gränsevärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm:	Noter:
Oljedimma	1 mg/m ³	3 mg/m ³	V – AFS 2015	37, 38.

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Det är inte tillåtet att överskrida gränsvärdet. Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



- Andningsskydd:** Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden.
Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halvmask med därför avsett filter användas. Filter AP2.
- Handskydd:** Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration, vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Möjlighet: Skyddshandskar av nitrilgummi. EN374. 120 min.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk. EN 166.
- Hudskydd:** Skyddande arbetskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Flytande	Färg: Bärsten	Lukt: Karakteristisk	PH-värde: -	Viskositet 40°C: 32 mm ² /s ASTM D 445
Flampunkt: 195°C – ASTM D 93	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: -	Flytpunkt: <-28°C – ASTM D 97-66
Tändnings- temperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Explosiva egenskaper: -	Löselighet: Olöslig	

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Ingen speciell.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen information.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Fosforoditionsyra, O,O-di-C1-14- alkylestrar, zinksalter:
Oral – LD50 – Råtta: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inte klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Undvik utsläpp till mark och vatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:

EWC-kod: 13 01 10

Förorenad förpackning: Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs ej klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar . Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2001:91062)

Säkerhetsdatablad

Rektol HVLP 32

Version 1.0

Utfärdandedatum: 14-05-2018



Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011:18) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). EU 830/2015.

Annat: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se