



Sikkerhedsdatablad Rensevæske

Udstedelsesdato: 22.09 2017

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Rensevæske

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser Rensemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Nymann Kemi A/S
Nyhåbsvej 2
8560 Kolind
Tlf.: 86 39 18 00
Fax: 86 39 15 74

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Asp.Tox. 1; H304
(Forordning (EF) nr. 1272/2008) Aquatic Chronic 3; H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

Væsentligste skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.



2.2 Mærkningselementer



Signalord	Fare
Indeholder	Naphta (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)
H-sætninger	Forårsager alvorlig øjenskade (H318). Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H372). Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304). Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).
P-sætninger	Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). Bær øjenbeskyttelse (P280-ø) I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Frenkald IKKE opkastning (P301/330/331). Søg omgående lægehjælp (P315).

2.3 Andre farer

Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Registrerings nr.	CAS/EF-nr.	Stof	CLP-Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/20058)	w/w %	Note
01-211947397	64742-82-1-E	Naphta (råolie)	STOT RE 1; H372(central nervous system)	85-95	1
7-17-xxxx	E	hydroafsvovlet Tung (< 0,1 % benzen)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412	-	-
-	265-185-4	-	-	-	-
-	9043-30-5	Isotridecanol-ethoxylat	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1-5	-
-	D	15-20	-	-	-
-	--	EO	-	-	-
-	166736-08-9-	Alkohol C10	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1-5	-
-	C	Ethoxylexyleret; Polymer 8	-	-	-
-		EC	-	-	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

**Øvrige oplysninger**

Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt. I henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: 30 % eller derover: alifatiske kulbrinter under 5 %: nonioniske overfladeaktive stoffer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hud	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.



5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser ó søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

Farlige forbrændingsprodukter Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser. Søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel

Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se pkt 8 for værnemiddeltype. Se pkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er



udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphta (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 % benzen)	25 ppm 145 mg/m ³	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. senest ændret ved nr. 986/2012. AT-vejledning C. 0.1. om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

DNEL-værdier

64742-82-1-EE:
 Arbejdere:
 Inhalation DNEL (langtidseksponering ó systemiske virkninger), 330 mg/m³.
 Dermal DNEL (langtidseksponering ó systemiske virkninger), 44 mg/kg.
 Befolkning generelt:
 Inhalation DNEL (langtidseksponering ó systemiske virkninger), 71 mg/m³,
 Dermal DNEL (langtidseksponering ó systemiske virkninger), 26 mg/kg,
 Oral DNEL (langtidseksponering ó systemiske virkninger), 26 mg/kg.

8.2 Eksponeringskontrol Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Brug værnemidler som angivet nedenfor.



**Personlige værnemidler,
beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler,
beskyttelse af hud**

Handsker af plast eller gummi anbefales.
Handsker skal ifølge EN 374

**Personlige værnemidler,
åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: AX. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

**Foranstaltninger til begrænsning af
eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Klar
Lugt	Kulbrinter
Lugttærskel	Ingen data
pH (brugsopløsning)	Ingen data
pH (koncentrat)	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data
Flammepunkt	>60 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Dampmassefylde	ingen data
Relativ massefylde	0,79 (15 °C)
Opløselighed	Ingen data
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand selvantændelsestemperatur	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Viskositet	1,5 mm ² /s (15 °C)
Eksplosive egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data



9.2 Andre oplysninger

Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og Kuldioxid.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ó oral

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 64742-82-1-EE: Rotte: LD50 = > 15.000 mg/kg
166736-08-9-C: Rotte: LD50 = 300-2000 mg/kg (OECD 423).

Akut toksicitet ó dermal

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 64742-82-1-EE: Rotte: LD50 = >2000 mg/kg.

Akut toksicitet ó indånding

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke



anses for at være opfyldt. 647442-82-1-EE; Rotte, 4h:
LC50 = > 13,1 mg/l.

Hudætsning/-irritation	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger
Kimcellemutagenicitet	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
Aspirationsfare	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Andre toksikologiske virkninger	Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet

64742-82-1-EE: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96 hLL50 = 10-100 mg/l. Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEL50 = > 100 mg/l. Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEL50 = 10-100 mg/l. 166736-08-9-C: Fisk: Brachydanio rerio: 96hLC50 = 10-100 mg/l. Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50= 1-10 mg/l.



12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt. 166736-08-9-C: Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr. 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02.

Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-Nummer -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -

14.3 Transportfareklasse(r) -



14.4	Emballagegrupper	-
14.5	Miljøfarer	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	-

15. Oplysninger om regulering

Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).

Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 625/2015.

Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 627/2015.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering



H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.
