

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: L90.
UFI: RH20-308N-100D-1A8P

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

Anvendelse: Smøremiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Mouldshop A/S
Baltorbakken 10
DK-2750 Ballerup
Tlf.: +45 7020 8484
www.mouldshop.dk

Kontaktperson: sales@mouldshop.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:
Advarsel

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

NulonL90

Version 1.0

Udarbejdet: 21-04-2023



Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-55-8 / 265-158-7	01-2119487077- 29-XXXX	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	15-25	Asp. Tox. 1, H304.
80939-62-4 / 279632-6	01-2119976322- 36-XXXX	Aminer, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	10-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411.
108-32-7 / 203-572-1	01-2119537232- 48-XXXX	Propylencarbonat	1-3	Eye Irrit. 2, H319
95-38-5 / 202-414-9	01-2120768426- 45-XXXX	2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazolin-1-yl)ethanol	1-3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).

110-25-8 / 203-749-3	-	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
-------------------------	---	---	---	--

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt: Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding: Søg frisk luft ved ubehag.

Hudkontakt: Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt: Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skyllingen under transporten derhen.

Indtagelse: Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Forurenede slukningsvand skal opsamles til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Undgå kontakt med hud og øjne.
Sørg for adgang til øjenskyllestation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Opbevaringstemperatur: 15 til 25°C.
Opbevares væk fra: Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information: Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Handsker: Ved risiko for gentagen eller langvarig kontakt, brug handsker.
Mulighed: Bomuld /naturgummi (latex) handsker eller lignende.
Gennembrudstid: ≥ 30 min.
Tykkelse: $\geq 0,25$ mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Ingen speciel begrænsning nødvendig.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Pasta
Farve:	Produkt specifik
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

NulonL90

Version 1.0

Udarbejdet: 21-04-2023



Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forventes ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Farlige reaktioner vil ikke forekomme ved normal brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen specielle.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Aminer, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Propylencarbonat:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol:
Oral – LD50 – Rotte: ~1000 mg/kg

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

NulonL90

Version 1.0

Udarbejdet: 21-04-2023



Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Aminer, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

Daphnia – LC50 – 48 t.: >1 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 7,1 mg/l

Propylencarbonat:

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,3 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,163 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,03 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-:

31 % - 28 dage – OECD 301B – ikke let biologisk nedbrydeligt.

Aminer, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

28 % - 28 dage – OECD 301B – ikke let biologisk nedbrydeligt.

Propylencarbonat:

87,7 % - 29 dage – OECD 301B – let biologisk nedbrydeligt.

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol:

1 % - 28 dage – OECD 301B – ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Aminer, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates:

LogPow: 1,2 – 2,3 – ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

NulonL90

Version 1.0

Udarbejdet: 21-04-2023



12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

13 03 06* Syntetiske motor-, gear- og smøreløser.

Rester af affald – Emballage:

Rengjort emballage i henhold til materialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftstrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Ingen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Forkortelse:

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

Sikkerhedsdatablad

NulonL90

Version 1.0

Udarbejdet: 21-04-2023



GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
