

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## PRIMOL 352 / TRL 185 KG

Udgave 3.2

Trykdato 28.12.2017

Revisionsdato / gyldig fra 22.09.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : PRIMOL 352 / TRL 185 KG  
Stoffets navn : paraffinolie (råolie)  
CAS-Nr. : 8042-47-5  
EF-Nr. : 232-455-8

PR-nr. : 1904061

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Anvendes som:, Smøremiddel, Anvendelser i coatings, Funktionsvæsker, Gummiproduktion og -forarbejdning, Polymerproduktion

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup  
Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed : Længerevarende påvirkning forårsager lokal irritation af hud og

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG**

slimhinder, særligt for øjnene.

Fysiske og kemiske farer : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:, Carbonoxider, Aldehyder

Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadeligt for miljøet.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Tillægsmærkning:**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3. Andre farer**

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer****paraffinolie (råolie)**

CAS-Nr.	: 8042-47-5	100	---	---
EF-Nr.	: 232-455-8			

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG****4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer	: Nekrose
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	: Vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulilte, Aldehyder
--------------------------------------	---

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Yderligere råd	: Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	: For personlig beskyttelse se punkt 8.
--	---

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	: Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.
-----------------------------------	--

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
--	---

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG**

Yderligere oplysninger : Forurenede overflader vil være meget glatte.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet. Undgå dannelse af aerosol. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke og inden toiletbesøg. Tag beskyttelsesbeklædning af før kantinebesøg. Beskyttelsesbeklædning skal ofte vaskes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares adskilt fra stærke oxidationsmidler.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

<b>Komponent:</b>	<b>paraffinolie (råolie)</b>	<b>CAS-Nr. 8042-47-5</b>
-------------------	------------------------------	--------------------------

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:, Tåge  
1 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG****Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Anbefalet filter type:A

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Brug særligt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	væske
Farve	:	hvid eller farveløs
Lugt	:	mild
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
flydepunkt	:	-6 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 200,00 °C
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	7,0 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	0,45 %(V)

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG**

Damptryk	:	< 0,13 hPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	> 2
Massefylde	:	0,863 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	:	ubetydelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow > 3,5
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	70 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplorative egenskaber	:	EU lovgivning: ikke bestemt
Eksplotionsfare	:	Produktet er ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Produktet er kemisk stabilt.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige : Brand kan medføre udvikling af: Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Kullilte, Under

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG**

nedbrydningsprodukter      specielle brandforhold, kan spor af andre giftige produkter ikke udelukkes

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : > 2000 mg/kg (Rotte)  
Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.

Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:, Kemisk lungebetændelse

**Indånding**

LC50 : > 5 mg/l  
Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

**Hud**

LD50 : > 2000 mg/kg )  
Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.

**Irritation****Hud**

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

**Øjne**

Resultat : Stænk i øjnene kan give ubehag.

**Sensibilisering**

Resultat : Der er ikke kendskab til nogen allergifremkaldende virkning.

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG**

Carcinogenicitet	:	Carcinogenitets klassifikation er ikke mulig ud fra nuværende data.
Mutagenicitet	:	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof
Fosterbeskadigelse	:	ingen data tilgængelige
Reproduktionstoksicitet	:	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for et forplantningsevnen

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkning	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
------------	---	--

**Gentagen påvirkning**

Bemærkning	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
------------	---	--

**Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation,

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Data for produktet****Akut toksicitet****Fisk**

LL0	:	100 - 10000 mg/l (96 h) (Toksicitet overfor fisk)
-----	---	---

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

EL0	:	100 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Toksicitet overfor dafnier)
-----	---	---

**alger**

EL0	:	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h)
-----	---	--



**PRIMOL 352 / TRL 185 KG****12.2. Persistens og nedbrydelighed****Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 60 % (Eksponeringstid: 28 d)  
Let bionedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Data for produktet****Bioakkumulering**

Resultat : Produktet har lille potentiel bioakkumulation.

**12.4. Mobilitet i jord****Data for produktet****Mobilitet**

Resultat : Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

Resultat : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6. Andre negative virkninger****Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Tillad ikke ufortyndede eller store mængder af produktet at komme i kloak eller overfladevand.

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG****PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
- Forurennet emballage : Bortskaf affald på samme måde som produktet. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

**14.1. FN-nummer**

Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IMDG : Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**PRIMOL 352 / TRL 185 KG****Data for produktet**

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.