

SIKKERHETSDATABLAD

PC Dieseladditiv++

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PC Dieseladditiv++

Produkt nr.

PCAD322005, PCAD322010, PCAD322020

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

27FM-UND3-8SJF-AG9K

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Tilsetning

Brukskategorier (REACH)

Produktkategori	Beskrivelse
PC 24	Smøremidler, fett, løsemidler

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

PetroChem Norge AS

Spannavegen 152
5535 Haugesund
Norway
+47 948 56 227
www.petrochem.no

Kontaktperson

Jannick Lenthe

E-post

jl@petrochem.no

Revidert

12.11.2025

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Muta. 1B; H340, Kan forårsake genetiske skader.
Carc. 1B; H350, Kan forårsake kreft.
Repr. 1B; H360F, Kan skade forplantningsevnen.
STOT RE 1; H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
Kan forårsake genetiske skader. (H340)
Kan forårsake kreft. (H350)
Kan skade forplantningsevnen. (H360F)
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313)
Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy
Stoddard solvent/reasebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert; [Farveløst, raffinert petroleumsdestillat, fritt for harsk eller ubehagelig lukt, og med omtrentlig kokepunktsintervall fra 149 °C til 204 °C (300 °F til 400 °F).]
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin - uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av aromatiske strømmer. Består for det meste av aromatiske hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 165 °C til 290 °C (330 °F til 554 °F).]
Phenol, dodecyl-, branched

Annen merkning

Bare for yrkesbrukere.

UFI: 27FM-UND3-8SJF-AG9K

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Stoffet(e) nedenfor er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707:
Phenol, dodecyl-, branched

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
2-ethylhexan-1-ol	CAS-nr.: 104-76-7 EF-nr.: 203-234-3 REACH: Indeksnr.:	40-60%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
Naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy	CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nr.: 265-185-4 REACH: Indeksnr.: 649-330-00-2	15-25%	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372	[19]
Stoddard solvent/resebensen; lavtkokende nafta - uspesifisert; [Farveløst, raffinert petroleumdestillat, fritt for harsk eller ubehagelig lukt, og med omtrentlig kokepunktsintervall fra 149 °C til 204 °C (300 °F til 400 °F).]	CAS-nr.: 8052-41-3 EF-nr.: 232-489-3 REACH: Indeksnr.: 649-345-00-4	15-25%	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372	[15], [19]
2-ethylhexyl nitrate	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH: Indeksnr.:	5-10%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin - uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av aromatiske strømmen. Består for det meste av aromatiske hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 165 °C til 290 °C (330 °F til 554 °F).]	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Indeksnr.: 649-424-00-3	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
1,2,4-trimethylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EF-nr.: 202-436-9 REACH: Indeksnr.: 601-043-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]

			STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
naphthalene	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: Indeksnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Phenol, dodecyl-, branched	CAS-nr.: 121158-58-5 EF-nr.: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49-XXXX Indeksnr.: 604-092-00-9	<1%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[5]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).

[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Methemoglobinemi (naphthalene)

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Et skilt med advarsel om giftige stoffer må henges opp i rommet og på skapet hvor produktet oppbevares.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

< 50°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

2-ethylhexan-1-ol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5.4

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 54

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

1,2,4-trimethylbenzen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

naphthalene

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	16171 mg/kg bw /dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	16171 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9512 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9512 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29.4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kg bw/day

2-ethylhexan-1-ol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	23 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	11.4 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	53.2 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.6 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	53.2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	12.8 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.1 mg/kg bw/day

2-ethylhexyl nitrate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	44 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	22 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	520 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	350 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	87 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 µg/kg bw/day

Naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m ³

naphthalene

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
------------------	--------------------	--------------

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3,57 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3.57 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³

Phenol, dodecyl-, branched

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	166 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	50 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	250 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	75 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44.18 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13.26 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	790 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.26 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	75 µg/kg bw/day

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk;parafin - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av aromatiske strømmer. Består for det meste av aromatiske hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 165 °C til 290 °C (330 °F til 554 °F).]

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	950 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	280 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	160.23 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	143.5 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	384 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	226 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.31 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	690 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.31 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	690 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25.6 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	30 µg/kg bw/day

Stoddard solvent/rensebensin;lavtkokende nafta - uspesifisert;[Farveløst, raffinert petroleumsdestillat, fritt for harsk eller ubehagelig lukt, og med omtrentlig kokepunktsintervall fra 149 °C til 204 °C (300 °F til 400 °F).]

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	30 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	60 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	7.56 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.78 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	80 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	40 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	55 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	55 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	55 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	55 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	22 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	50 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	10.56 mg/kg bw/day

PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		120 µg/L
Ferskvannssediment		13,56 mg/kg dw
Ferskvannssediment		13.56 mg/kg
Havann		0,12 mg/l
Havann		120 µg/L
Havannssediment		3,56 mg/kg dw
Havannssediment		13.56 mg/kg
Jord		2,34 mg/kg dw
Jord		2.34 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		120 µg/L
Renseanlegg		2,41 mg/l
Renseanlegg		2.41 mg/L
Vann		0,12 mg/l

2-ethylhexan-1-ol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		17 µg/L
Ferskvannssediment		284 µg/kg
Havann		1.7 µg/L
Havannssediment		28.4 µg/kg
Jord		47 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		170 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		55 mg/kg

2-ethylhexyl nitrate

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		830 ng/L
Ferskvannssediment		470 µg/kg

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Hawann	83 ng/L
Hawannssediment	47 µg/kg
Jord	93.5 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	8.3 µg/L
Periodisk utslipp (hawann)	830 ng/L
Renseanlegg	10 mg/L

naphthalene

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		2.4 µg/L
Ferskvannssediment		67,2 µg/kg dwt
Ferskvannssediment		67.2 µg/kg
Hawann		0,24 µg/l
Hawann		2.4 µg/L
Hawannssediment		67,2 µg/kg dwt
Hawannssediment		67.2 µg/kg
Jord		53,3 µg/kg dwt
Jord		53.3 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		20 µg/L
Renseanlegg		2,9 mg/l
Renseanlegg		2.9 mg/L
Vann		2,4 µg/l

Phenol, dodecyl-, branched

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		74 ng/L
Ferskvannssediment		226 µg/kg
Hawann		7.4 ng/L
Hawannssediment		26.6 µg/kg
Jord		118 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		370 ng/L
Renseanlegg		100 mg/L
Rovdyr		4 mg/kg

Stoddard solvent/rensebensen; lavtkokende nafta - uspesifisert; [Farveløst, raffinert petroleumsdestillat, fritt for harsk eller ubehagelig lukt, og med omtrentlig kokepunktsintervall fra 149 °C til 204 °C (300 °F til 400 °F).]

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140 µg/L
Ferskvannssediment		1.14 mg/kg
Hawann		350 µg/L
Hawannssediment		140 µg/kg
Luft		10 mg/m ³
Periodisk utslipp (ferskvann)		14 µg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene.

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.		

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Brun

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm³)

0,9

Kinematisk viskositet

4 centistokes (40 °C)

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk**Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)**

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer**Flammepunkt (°C)**

65

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet**Løselighet i vann**

Uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>340 mg/m ³ 1 time ·

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2500 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	490 mg/kg ·

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Kan forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper

Kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Kan skade forplantningsevnen.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnseller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Phenol, dodecyl-, branched: Identifisert for å gi indresektoriske forstyrrelser av EU (Liste I)

Andre opplysninger

naphthalene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	1,2,4-trimethylbenzen
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	7,72 mg/l ·

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,96 mg/l ·

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	2350 µg/l ·

Produkt/bestanddel	naphthalene
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,6 mg/l ·

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1,2,4-trimethylbenzen
BCF:	275
LogKow:	4,0900
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	naphthalene
--------------------	-------------

BCF: 100
LogKow: 3,3000
Konklusjon: Potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Phenol, dodecyl-, branched: Identifisert for å gi indresektoriske forstyrrelser av EU (Liste I)

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 6 Akutt forgiftning

HP 7 Kreftfremkallende

HP 11 Mutagen

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

13 07 03* Annet brensel (herunder blandinger)

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa rer	Annen informasj on:
ADR	UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (solvent nafta (petroleum), tung aromatisk;parafin - uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av aromatiske strømmer. Består for det meste av aromatiske hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 165 °C til 290 °C (330 °F til 554 °F).], naphthalene)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrense de mengder: 5 L Tunnel restriksjo nskode: (-) Se mer informasj on under.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.;	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Ja	Begrense de mengder:

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa rer	Annen informasj on:	
	Kerosine - unspecified;[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).], naphthalene)				5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.	
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified;[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).], naphthalene)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Ja	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Anvendelsesbegrensninger**

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

REACH forskriften, Vedlegg XVII

1,2,4-trimetylbenzen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklaring av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

EUH044, Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H340, Kan forårsake genetiske skader.

H350, Kan forårsake kreft.

H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H360F, Kan skade forplantningsevnen.

H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC 24 = Smøremidler, fett, løsemidler

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Lisbet Tetsche

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb