

SIKKERHETSDATABLAD

BG Diesel Care Injection Cleaner



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : BG Diesel Care Injection Cleaner
UFI : MP00-D06P-900T-CMK8
Produktkode : 229
Produktbeskrivelse : Ikke kjent.
Type produkt : Væske.
Andre identifiseringsmåter : P229-XXXX; 229CC, 22932CC, 229E, 2291, 22930, 22930E, 22932, 22932E, 2295, 2295E, 229S

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk
Drivstofftilsetning.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

BG Products Inc.
740 S. Wichita Street
Wichita, KS, 67213, USA
www.bgprod.com
316-266-8120
msds@bgprod.com

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : msds@bgprod.com

Nasjonal kontakt

RELEKTA AS
Innspurten 1 A
Oslo, 0663 NOR
+47 22 66 0400

HH Compliance Ltd. (Only Representative)
Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork
Ireland
353-21-4868120
info@h2compliance.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norway
Norwegian Environment Agency
Tel: +47 73 58 05 00
Email: produktregisteret@miljodir.no

Leverandør

Telefonnummer : 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL: CCN656479)
24-hour telephone and/or website

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Fam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer



Signalord : Fare

Redegjørrelser om fare : ☒ Brannfarlig væske og damp.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørrelser om forholdsregler

Forebygging : ☒ Bruk vernehansker. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet. Unngå innånding av damp.

Respons : ☒ VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Lagring : ☒ Ikke anvendelig.

Avhending : ☒ Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser : ☒ Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung solvent nafta (petroleum), tung aromatisk 1,2,4-trimetylbenzen Polyalkylenepolyamine

Tilleggselementer på etiketter : ☒ Ikke anvendelig.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

BG Diesel Care Injection Cleaner

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	REACH #: 01-2119486659-16 EU: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Innhold: 649-327-00-6	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	EU: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥10 - ≤25	Ikke klassifisert.	-	[2]
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	EU: 265-198-5 CAS: 64742-94-5	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
1,2,4-trimetylbenzen	EU: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Innhold: 601-043-00-3	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Inhalasjon (damper)] = 18 mg/l	[1] [2]
naftalen	EU: 202-049-5 CAS: 91-20-3	<1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 490 mg/kg M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
Polyalkylenepolyamine	CAS: Proprietary	≤0.3	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	ATE [Dermal] = 1260 mg/kg	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall brekninger. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

Lite utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** :  Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP- terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
 5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-methoxymethylethoxy)propanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 300 mg/m ³ 8 timer.
1,2,4-trimetylbenzen	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 100 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer.
naftalen	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m ³ 8 timer.

Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Langsiktig Oral	0.33 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	37.2 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	121 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	283 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	308 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	2.1 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DMEL	Langsiktig Innånding	3.25 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	10.2 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DMEL	Langsiktig Hud	23.4 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DMEL	Langsiktig Hud	42.4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	29.4 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	29.4 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	29.4 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	29.4 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	100 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	100 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
1,2,4-trimetylbenzen	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

naftalen	DNEL	Kortsiktig Innånding	100 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	100 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	9512 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	16171 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3.57 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	25 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	25 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

✖ Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

✖ Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Håndvern

✖ Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.

Kroppsvern

✖ Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder.

Annet hudvern

✖ Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

✖ Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : Væske.
Farge : Stråfarge.
Lukt : Solvents
Luktterskel : Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde : 156°C (312.8°F) [ASTM D 86]
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Ikke kjent.

Flammepunkt : Lukket kopp: 46°C (114.8°F) [ASTM D 7094-04]

Selvantennelsestemperatur		Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
		(2-methoxymethylethoxy)propanol	207	404.6	EU A.15
		solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	220 til 250	428 til 482	ASTM E 659
		nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	280 til 470	536 til 878	
		1,2,4-trimetylbenzen	500	932	
		naftalen	526 til 587	978.8 til 1088.6	DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.
pH : Ikke kjent.
Viskositet : Kinematisk (40°C): 1.47 mm²/s
Løselighet(er) :

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

Løselighet i vann : Ikke kjent.
Blandbar med vann : Nei.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann : Ikke anvendelig.

Damptrykk		Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	Navn på bestanddeler	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
	1,2,4-trimetylbenzen	2.25	0.3				
	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	0.75 til 2.25	0.1 til 0.3				
	naftalen	0.05	0.0067	OECD 104			
	solvent nafta (petroleum), tung	0.02	0.0027				

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

	aromatisk						
Fordamping	:	Ikke kjent.					
Relativ tetthet	:	0.8407					
Damp tetthet	:	Ikke kjent.					
Ekspløsjonsegenskaper	:	Ikke kjent.					
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke kjent.					
Partikkelegenskaper							
Middels partikkelstørrelse	:	Ikke anvendelig.					

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Oral	Rotte	>6 g/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	9510 mg/kg	-
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	1.97 mg/l	4 timer
1,2,4-trimetylbenzen	LD50 Hud	Kanin	3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	18000 mg/m ³	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	5 g/kg	-
naftalen	LD50 Hud	Kanin	>20 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	490 mg/kg	-
Polyalkylenepolyamine	LD50 Hud	Rotte	1260 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2100 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimer over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
 2-methoxymethylethoxy) propanol	Øyne - Mildt irriterende	Mennesker	-	8 mg	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 uL	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	495 mg	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 0.05 MI	-
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk naftalen	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-
Polyalkylenepolyamine	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeringsvei	Arter	Resultat
 Polyalkylenepolyamine	hud	Marsvin	Irritasjonsfremmende

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
 1,2,4-trimetylbenzen	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
BG Diesel Care Injection Cleaner	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt :  Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding :  Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt :  Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging :  Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Polyalkylenepolyamine	Subkronisk LOAEL Hud Subkronisk LOAEL Oral	Kanin Rotte	50 mg/kg 43 mg/kg	- -

- Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.
- Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke kjent.

11.2 Informasjon om andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Akutt LC50 10 mg/l	Fisk	96 timer
1,2,4-trimetylbenzen	Kronisk NOEC 0.68 mg/l Akutt LC50 4910 µg/l Sjøvann	Dafnie Skalldyr - Elasmopus pectenicrus - Voksen	21 dager 48 timer
naftalen	Akutt LC50 7720 µg/l Ferskvann Akutt EC50 1.6 mg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	96 timer 48 timer
	Akutt LC50 2350 µg/l Sjøvann Akutt LC50 213 µg/l Ferskvann	Skalldyr - Palaemonetes pugio Fisk - Melanotaenia fluviatilis - Larve	48 timer 96 timer
	Kronisk NOEC 0.5 mg/l Sjøvann Kronisk NOEC 1.5 mg/l Ferskvann	Skalldyr - Uca pugnax - Voksen Fisk - Oreochromis mossambicus	3 uker 60 dager

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	-	10 til 2500	høy
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	-	lav
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	2.8 til 6.5	99 til 5780	høy
1,2,4-trimetylbenzen	3.63	243	lav
naftalen	3.4	36.5 til 168	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for
jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1993	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Korrekt transportnavn, UN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk, blanding)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk, blanding)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk, blanding)	Flammable liquid, n.o.s. (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk, blanding)
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Ja.	Nei.	Nei.

Ytterligere informasjon

ADR/RID : **Fareidentifikasjonsnummer** 30
Begrenset mengde 5 L
Spesielle bestemmelser 274, 601
Tunnellkode (D/E)

ADN : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.
Spesielle bestemmelser 274, 601

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- IMDG** : [Kriseplaner](#) F-E, _S-E_
[Spesielle bestemmelser](#) 223, 274, 955
- IATA** : [Mengdebegrensning](#) Passasjer- og transportfly: 60 L. Instruksjoner for emballering: 355. Bare transportfly: 220 L. Instruksjoner for emballering: 366. Begrensede mengder - Passasjerfly: 10 L. Instruksjoner for emballering: Y344.
[Spesielle bestemmelser](#) A3

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

[Andre EU regler](#)

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

[Ozon-nedbrytende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke listeført.

[Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

[Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Vedlegg	Navn på bestanddeler	Status
Vedlegg III	Polycyclic aromatic hydrocarbons; PAHs	Oppført

[Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

[Farekriterier](#)

Kategori
P5c

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Navn på bestanddeler	Listenavn	Status
PAHs	POPs - Annex 3	Oppført

Inventarliste

Australia	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Canada	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Kina	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Den eurasiske økonomiske union	: Inventar for Russland: Ikke bestemt.
Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Filippinene	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Den Koreanske Republik	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Taiwan	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Thailand	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Alle komponenter er aktive eller unntatte.
Vietnam	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer :

- ATE = Akutt toksisitets estimat
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H226 H302 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H351 H400 H410 H411 H412	Brannfarlig væske og damp. Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	---

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 CANCEROGENITET - Kategori 2 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3
--	--

Utskriftsdato : 2/28/2023

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2/28/2023

Dato for forrige utgave : 12/2/2022

Versjon : 11

Sammensetning : 7.0

Versjonsnummer

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Tillegg til utvidet sikkerhetsdatablad (eSDS)

Profesjonell

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding
Kode : 229
Produktnavn : BG Diesel Care Injection Cleaner

Avsnitt 1 - Tittel

Kort tittel på eksponeringsscenarioet : Drivstofftilsetning.
Liste over bruksbeskrivelser : Identifisert bruksnavn: Drivstofftilsetning.
Prosess kategori: PROC16
Stoffet leveres til bruksformålet i form av: I en blanding
Sektor for sluttbruk: SU22
Etterfølgende servicelevetid, relevant for dette bruksformålet: Nei.
Environmental Release Category: ERC07, Ikke anvendelig.
Markedssektor etter typen kjemisk produkt: PC13
Artikkelkategori, forbundet med etterfølgende levetid: AC01
Scenarier som gir miljømessig bidrag :
Helse Scenarier som gir bidrag :

Avsnitt 2 - Eksponeringskontroll

Scenario som bidrar, og som styrer miljømessig eksponering for 1:

Scenario som bidrar, og som styrer eksponering av arbeideren for 2:

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse

Avsnitt 3 - Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

Nettside: : Ikke anvendelig.

Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det - Miljø: 1:

Eksponeringsvurdering (miljø): : Ikke kjent.

Eksponeringsberegning og referanse til kilden : Ikke kjent.

Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det - Arbeidere: 2:

Eksponeringsvurdering (mennesker): : Ikke kjent.

Eksponeringsberegning og referanse til kilden : Ikke kjent.

Avsnitt 4 - Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

Miljø : Ikke kjent.

Helse : Ikke kjent.

Ytterligere råd for god praksis, utover REACH CSA

Miljø : Ikke kjent.**Helse** : Ikke kjent.