

SIKKERHETSATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)



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



1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: SYSTEM KEEP CLEAN DIESEL

Produktkode: 68912

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

Additiv

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: MOTUL

Adresse: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonnummer: 33.1.48.11.70.00. Faksnummer: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Nødtelefonnummer : +44 (0) 1235 239 670.

Organisasjon: ORFILA.



1.4.1. Andre nødtelefonnummer

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

NORWAY : Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 / +47 2103 4452 (Giftinformasjonssentralen)

Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud (EUH066).

Kan gi allergisk reaksjon (EUH208).

Farlig ved innånding, kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

2.2. Merkingselementer



I henhold til (EF-)forordning nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Farepiktogrammer:



GHS08

Varselord:

FARE

Produktidentifikator:

EC 926-141-6

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

EC 918-811-1

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Tilleggsmerking:

EUH208

Inneholder REACTION PRODUCTS WITH SUCCINIC ANHYDRIDE POLYISOBUTENYL AND TETRAETHYLENE PENTAMINE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H304

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

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forsiktighetsråd – generelt:

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd – inngripen:

P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....
P331	IKKE framkall brekning.
Forsiktighetsråd – lagring:	
P405	Oppbevares innelåst.
Forsiktighetsråd – avhending:	
P501	Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.



2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger



Sammensetning:

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH: *01-2119456620-43 HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		$50 \leq x \% < 100$
EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 84605-20-9 EC: 617-593-2 REACTION PRODUCTS WITH SUCCINIC ANHYDRIDE POLYISOBUTENYL AND TETRAETHYLENE PENTAMINE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		$0 \leq x \% < 1$
CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTHALENE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1] [2]	$0 \leq x \% < 1$

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

Opplysninger om bestanddeler:

- [1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.
[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.
Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak



Ved innånding:

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.
Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.



Ved kontakt med øynene:

Skyll umiddelbart og nøye med vann, også under øyelokkene.



Ved kontakt med huden:

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.



Ved svelging :

Gi ikke noe gjennom munnen.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, ikke få til å drikke noe, ikke få til å kaste opp, og få øyeblikkelig forulykkede fraktet til sykehus med ambulanse. Vis legen etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Tørrstoff, skum, karbondioksid.



Uegnede slukkemidler

Høyhastighets vannstråle



5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP



6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.



Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.



Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).



6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.



6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.



AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.



7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

To be translated (XML)

Ingen spesielle forholdsregler bortsett fra å overholde hygienerelementet

**Brannforebygging:**

Pust aldri inn denne blandingen.

Sørg for å hindre adgang for uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

**Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

**Forbudt utstyr og prosedyrer:**

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilert sted.

Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.

**Lagring**

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Oppbevar unna mat og drikke, inkludert mat til dyr.

**Emballasje**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
91-20-3	10 ppm	15 ppm		Skin; A4	

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
91-20-3		0.4 ppm 2 mg/m ³		4(I)

- Frankrike (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
91-20-3	10	50	-	-	C3	-

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
91-20-3	10 ppm 50 mg/m ³			E	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden

Systemiske langtidsvirkninger

12.5 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Innånding

Systemiske langtidsvirkninger

151 mg de substance/m³

Sluttbruk:

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Forbrukere

Svelging

Systemiske langtidsvirkninger

7.5 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Kontakt med huden

Systemiske langtidsvirkninger

7.5 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeringsvei:
Mulige helsevirkninger:
DNEL :

Innånding
Systemiske langtidsvirkninger
32 mg de substance/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.
Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN ISO 374-2

- Kroppsvern

Unngå kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær.

Egnede typer verneklær:

Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

- Åndedrettsvern

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon:

Fysisk tilstand:	væske
Farge:	ravfarget

Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH:	ikke relevant.
Flammepunkt-intervall:	60 °C < flammepunkt ≤ 93 °C
Damptrykk (50 °C):	under 110 kPa (1,1 bar).
Tetthet:	< 1
Vannløselighet:	uløselig.

Viskositet: v < 7 mm²/s (40 °C)

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.



10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og antenningskilder

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Kraftige oksidanter

Syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbonodioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER



11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og dermed fremkalle ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorbering gjennom hudlaget.

Giftig ved innånding ved å kunne gi alvorlige akutte virkninger som kjemisk lungesykdom, lungeskade av varierende alvorlighetsgrad eller død som følge av kvelning.

11.1.1. Stoffer



Akutt giftighet:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 6318 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Art: kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (damp) :

CL50 4688

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 > 5000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 > 5000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

11.1.2. Stoffblandinger



Hudetsing/hudirritasjon:

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.



Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Inneholder minst ett sensibiliserende stoff. Kan gi allergisk reaksjon.



Farlig ved innånding:

Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i luftveiene.

Giftig ved innånding ved å kunne gi alvorlige akutte virkninger som kjemisk lungesykdom, lungeskade av varierende alvorlighetsgrad eller død som følge av kvelning.

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.

Kan forårsake lungeskader ved svelging.



Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):

CAS 91-20-3: IARC-gruppe 2B: Middelet kan være kreftfremkallende for mennesker.



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

12.1. Giftighet



12.1.1. Stoffene

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Giftighet for fisk:

CL50 = 3 mg/l

Art: Oncorhynchus mykiss

Eksponeringsvarighet: 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.44 mg/l

Art: Oncorhynchus mykiss

Eksponeringsvarighet: 28 jours

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 5 mg/l

Art: Daphnia magna

Eksponeringsvarighet: 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.77 mg/l

Art: Daphnia magna

Eksponeringsvarighet: 21 jours

Giftighet for alger:

CEr50 = 2 mg/l

Art: Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponeringsvarighet: 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 1 mg/l

Art: Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponeringsvarighet: 72 h



12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet



12.2.1. Stoffer

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Biologisk nedbrytbarhet:

Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløselig i vann og vil spre seg på overflaten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann



Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.



AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.



13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.



Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.



Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

14.1. FN-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-



AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen



- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2016/1179 (ATP 9)



- Informasjon vedrørende emballasje:

Emballasje skal utstyres med barnesikring (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).

Emballasje skal utstyres med farevarslings i blindeskrift (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).



- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.



- Tyske forskrifter for klassifisering av fare for vann (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : svakt farlig for vann.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.



AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

To be translated (XML)

To be translated (XML)



Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft .
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



Forkortelser:

DNEL: avledet nivå uten virkning
 CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig
 ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
 IATA : International Air Transport Association.
 OACI: International Civil Aviation Organization airport code
 RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
 WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)
 GHS08: helsefare
 PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk
 vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)
 SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.