

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Epoksy herder
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
SIKA AUTOMOTIVE FRANCE SAS
15 Rue de l'Equerre - F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE
Tél.+33 (0)1 34 40 34 60
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** DPT HSE - +33 (0)1 34 40 34 60 - safety@fr.sika.com
- **1.4 Nødtelefonnummer ORFILA :** (33)01 45 42 59 59 / Norge 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Acute Tox. 4	H302	Farlig ved svelging.
Skin Corr. 1B	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Repr. 2	H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07 GHS08

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
3,6-diazaoktan-1,8-diamin
Salicylic acid
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine
phenol, styrenated
- **Faresetninger**
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.


Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 1)

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

2.3 Andre farer

• **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

• **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5 Registreringsnummer: 01-2119972320-44	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	10-25%
CAS: 135108-88-2 EC nummer: 603-894-6 Registreringsnummer: 01-2119983522-33	Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Registreringsnummer: 01-2119492630-38	benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64852-22-8	Polyoksyalkylenamin Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Registreringsnummer: 01-2119487919-13	3,6-diazaoktan-1,8-diamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Registreringsnummer: 01-2119486984-17	Salicylic acid Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,5-10%

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)**

(fortsatt fra side 2)

CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Registreringsnummer: 01-2119560597-27	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Registreringsnummer: 01-2119514687-32	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
CAS: 1761-71-3 EINECS: 217-168-8 Registreringsnummer: 01-2119541673-38	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Registreringsnummer: 01-2119970215-39	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Registreringsnummer: 01-2119980970-27	phenol, styrenated Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingsstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

(fortsatt på side 4)



Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 3)

Bær hel beskyttelsesdrakt.

· Ytterligere informasjoner

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

· Krav til lagerrom og beholdere: Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

· Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin

AG | Langtidsverdi: 6 mg/m³, 1 ppm

A

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 4)

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Hansker av neopren

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**



Vernebrille

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Flytende

Farge: Rød

· **Lukt:** Aminlignende

· **pH-verdi ved 20 °C:** >10

· **Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt: NA °C

Startkokepunkt og kokeområde: >200 °C (DIN 53171)

· **Flammepunkt:** > 100 °C (ISO 2719)

· **Antennelsestemperatur:** >300 °C (DIN 51 794)

· **Nedbrytingstemperatur:** >260 °C (DIN 53171)

· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Tetthet ved 20 °C:** 1,00 g/cm³ (ISO 1675-1985)

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **organiske løsningsmidler:** Løslig i mange organiske løsningsmidler.

(fortsatt på side 6)



Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 5)

· **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Sterk exoterm reaksjon med syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Etsende gasser/damper
Ammoniakk

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
Farlig ved svelging.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

135108-88-2 Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated

Oral	LD50	300 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>1.000 mg/kg (rotte)

100-51-6 benzylalkohol

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1.620 mg/kg (kanin)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet**
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)



Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

100-51-6 benzylalkohol

LC50 (96h)	460 mg / l (fisk)
EC/LC50 (48h)	230 mg/l (dafnier)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjon:** Produktet er biologisk vanskelig nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** For øyeblikket foreligger ingen økotoksikologiske vurderinger.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Produktet kan brennes i egnet forbrenningsanlegg eller deponeres, alt i henhold til stedlige forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

20 01 27*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer
-----------	--

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Beholdere med rester må tømmes helt før de kan behandles som tomemballasje.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2735

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR**

2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S.
(TRIETHYLENTETRAMIN, Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated)

· **IMDG, IATA**

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(TRIETHYLENETETRAMINE, Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated)

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 7)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IMDG, IATA



- klasse 8 Etsende stoffer
- Fareseddel 8
- 14.4 Emballasjegruppe III
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljøfarer
- Marine pollutant: Nei
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Etsende stoffer
- Kemler-tall: 80
- EMS-nummer: F-A,S-B
- Segregation groups Alkalis
- Stowage Category B
- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

- Begrenset mengde (LQ) 5L
- Unntatte mengder (EQ) Kode: E1
- Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
- Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· Transportkategori 2

· Tunnel restriksjonskode E

· IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation": UN 2735 POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (TRIETYLENTETRAMIN, METHYLENEOXIDE, POLYMER WITH BENZENAMINE, HYDROGENATED), 8, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3
- Nasjonale forskrifter:
- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

(fortsatt på side 9)



Handelsnavn: H 9951-1 HARDENER (B)

(fortsatt fra side 8)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
 - Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
 - Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 - Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
 - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
 - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 - Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
 - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 - STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**