

SIKKERHETSDATABLAD

Energi 1620



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	12.10.2015
Revisjonsdato	10.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Energi 1620
--------------------	-------------

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

Kjemikalietts bruksområde	Vannbehandling. Formuleringstadditiv. Kondisjoneringstaddittel.
---------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn	ARCON AS
Besøksadresse	Haralds vei 12, 1470 LØRENSKOG
Postadresse	Postboks 126
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67 97 96 00
E-post	arcon@arcon-as.no
Hjemmeside	www.arcon-as.no
Org. nr.	911 578 425
Kontaktperson	Martine Jonassen – Mobil 982 83 338 Martine.Jonassen@arcon-as.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Kaliumhydroksid 2,5 < 3 %, Natriumhydroksid 1 < 2 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
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.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Met. Corr. 1; H290	2,5 < 3 %	
	EC-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.:	Skin Corr. 1A; H314		
	01-2119487136-33-xxxx	Eye Dam. 1; H318		
		Tilleggsinformasjon om klassifisering:		
		Konsentrasjonsgrenser:		
		Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %		
		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %		
		Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %		

Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
	EC-nr.: 215-185-5	Met. Corr. 1; H290; 1 < 2 %	
	Indeksnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314;	
	REACH reg. nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Eye Dam. 1; H318;	
		Tilleggsinformasjon om klassifisering:	
		Konsentrasjonsgrenser:	
		Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
		Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
		Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved vedvarende ubehag – kontak lege.
Hudkontakt	Tilkall straks lege. Vask straks huden med såpe og vann. Skyll huden nøye med vann etter vask.
Øyekontakt	Tilkall straks lege. Skyll straks øynene med rennende, romtemperert vann. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Tilkall straks lege. Skyll munnen og drikk rikelig med vann (ca. 500 ml).

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

Generelle symptomer og virkninger	Svelging av produktet forårsaker svie, brannskader, magesmerter og eventuelt allmenn påvirkning (sjokk). FARE for perforering av tarmen. Sprut i øynene forårsaker sterk tåreproduksjon, smerte og kan forårsake skade på øynene (nedsatt syn).
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Etter svelging: Straks til sykehus for skylling/tømming av magen.
Spesifikke detaljer om motgift	Ingen kjent spesifikk motgift.
Annen informasjon	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Benytt slukkningsmidler som er hensiktsmessige for de lokale forholdene og miljøet. Produktet er ikke brannfarlig. Karbondioksid (CO ₂) Pulver eller vann i spredt stråle.
------------------------	--

Uegnede slökkingsmidler

Større branner slukkes med skum.

Vann i konsentrert stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO) Nitrogenoksid (NOx) Ammoniakk (NH₃)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslökkingsmetoder

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Benytt fullt verneutstyr. Verneklærene må være motstandsdyktige mot alkaliske stoffer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Verneutstyr

Benytt personlig verneutstyr – vernebriller/ansiktsskjerm, vernehansker og verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel) Bruk nøytraliserende middel. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 7: Håndtering og lagring Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/ personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Sluttbehandling.

AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Ved uttynning helles/røres produktet i vann, IKKE motsatt.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et kjølig, tørt og ventilert lager og i lukket beholder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Benytt beholdere av polyolefiner.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra syrer.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Benytt ikke beholdere av lettmetall.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: AN Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Grenseverdi, type: AN Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt	

smitterisikogrupper
forbiologiske faktorer
(forskrift om tiltaks- og
grenseverdier)

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 1 mg/m³
Referanse: Anhydrous kilde ECHA
Kommentarer: Natriumhydroksid

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 1 mg/m³
Referanse: Anhydrous kilde ECHA
Kommentarer: Natriumhydroksid

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166).

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Benytt vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Benytt vernehansker.

Egnede materialer

Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Naturgummi (latex).

Uegnet materiale

Hansker av lær.

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved spraykontakt anbefales beskyttelsesklasse 2, ved mer enn 30 minutter gjennomtrengningstid (EN 374). Hansketykkelse : 0,4 mm.
Ved langvarig og intensiv kontakt anbefales beskyttelsesklasse 6, ved mer enn 480 minutter gjennomtrengningstid.
Hansketykkelse : 0,7 mm. (EN 374)
Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringe på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Hudvern

Egnede verneklær

Benytt verneklær som er motstandsdyktig mot lut/alkalier.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Åndedrettsvern må benyttes ved aerosol- eller tåkedannelse. Korttids beskyttelse: ABEK-filter.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Unngå kontakt med hud og øyne. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende.
Farge	Elfenbenshvit.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke fastsatt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 14 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 2 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 102 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Antennelighet	Anntennelsestemperatur: > 150 oC
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke faststt.
Damptrykk	Verdi: ~ 23 hPa Kommentarer: Lignende vann. Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: ~ 1,045 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Ekspllosive egenskaper	Produktet er ikke ekspljosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC Kommentarer: Produktet inneholder ikke flyktige organiske forbindelser (VOC) i henhold til direktiv 1999/13/EF.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer

Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner vil oppstå dersom produktet håndteres og lagres som angitt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Dekomponerer ikke dersom produktet benyttes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ved kontakt med aluminium dannes hydrogengass.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter oppstår under normale forhold ved lagring og bruk. Ved brann kan følgende nedbrytningsprodukter frigis: Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider (NOx). Ammoniakk (NH3)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 333 mg/kg
Art: Rotte
Test referanse: Kaliumhydroksid.
Kommentarer: Siden produktet klassifiseres som etsende er testing av akutt toksisitet forbudt p.g.a. gjeldende bestemmelser om dyrebeskyttelse.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende /
hudirriterende, klassifisering

Forårsaker alvorlig etseskade på huden.

Øyeskade eller irritasjon,
menneskelig erfaring

Forårsaker alvorlig etseskade på øynene.

Vurdering av
luftveissensibilisering,
klassifisering

Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av hudsensibilisering,
klassifisering

Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Hudkontakt	Forårsaker alvorlige etseskader.
Øyekontakt	Forårsaker alvorlige etseskader på øynene.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Kommentarer: Beregnet verdi for produktet
	Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Moskitofisk (<i>Gambusia affinis</i>) Kommentarer: Kaliumhydroksid
	Verdi: 99 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Blågjellet solabbor (<i>Lepomis macrochirus</i>) Kommentarer: Natriumhydroksid.
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Kommentarer: Beregnet verdi for produktet
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i> Kommentarer: Beregnet verdi for produktet
	Verdi: 40,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

Eksponeeringstid: 48 time(r)
 Art: Daphnia magna
 Kommentarer: Natriumhydroksid

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
 persistens og nedbrytbarhet

Uorganiske salter er i hovedsak ikke biologisk nedbrytbare. Elimineres gjennom flokkulering eller absorpsjon til slam. Eliminerbar fra vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

P.g.a. fordelingskoeffisient n-oktanol/vann kan ingen signifikant akkumulering i organismer forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og
 vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

AOX, absorberbare organiske
 halogener

Kommentarer: Ingen AOX

Økologisk tilleggsinformasjon

La ikke uførtynnet produkt trenge ned i grunnvann, vassdrag eller i avløpsvannet i store mengder.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

Annen informasjon

Ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Tomme, rengjorte beholdere kan bringes til gjenvinning eller avfallsavhending.
 Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, om nødvendig benytt rengjøringsmiddel.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3266

IMDG

3266

ICAO/IATA

3266

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Kaliumhydroksid og Natriumhydroksid
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Potassiumhydroxide and Sodium Hydroxide
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Varmegods! Beskyttes mot frost under transporten. Kemler-tall: 80 Segregation groups: Alkalis Stowage Category: A Stowage Code: SW2 Clear of living quarters. Segregation Code: SG35 Sow "separated from" acids.
--------------------------	--

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	LQ: 5L EQ: Kode: E1 Høyeste nettomengde per inneremballasje: 30 ml.

	Høyeste nettomengde per ytteremballasje: 1000 ml.
Transport kategori	3
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
Begrenset kvantum	IMDG: LQ: 5 L EQ: Code E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 23. 03.2020.</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 14.12.2020.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 02.07. 2020.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2021.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
Deklarasjonsnr.	307201

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
----------------------------	---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Det er foretatt endring(er) i følgende avsnitt:
Avsnitt 1 Avsnitt 2 Avsnitt 3
Avsnitt 9

Versjon

4

Utarbeidet av

Bodil Gulbransen