

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1. Produktidentifikator:
Universal Pin Cleaner
- Alternative navn:
Produkt delenummer 63-860354-005
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:
Rengjøringsmiddel for bowling pin for profesjonelt bruk.
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1 Ansvarlig person: -
E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Nødtelefonnummer: 24 timers akuttelefon telefonnr.: CHEMTEL +1 813-248-0585
Kundeservice: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffblandingen:

Klassifisering i henhold til Forordning 1272/2008/EC (CLP):
Skin irritation 2 – H315
Eye Irritation 2- H319

Advarende **H-setninger:**
H315 – Irriterer huden.
H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingsselementer:



Advarende **H-setninger:**
H315 – Irriterer huden.
H319 – Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (P-setninger):

P264 – Vask grundig etter bruk.
P280 – Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P321 – Særlig behandling (se på etiketten).
P362 – Tilsølte klær må fjernes.
P302 + P352 – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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.
P332 + P313 – Ved hudirritasjon: Oppsøk medisinsk hjelp.
P337 + P313 – Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer:

Brunswick Bowling Products, LLC

Produktet har ingen andre kjente spesifikke farer for mennesker eller miljø.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1. Stoffer:
Ikke aktuelt.
- 3.2. Stoffblandinger:

Beskrivelse	CAS-Nummer	EF-Nummer	REACH registrerings nr.	Kons. (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
2-butoksyetanol [1] [2]	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Varsel	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Pentanatriumtrifosfat* [1]	7758-29-4	231-838-7	-	1,0-10	-	-	-

*: Stoff klassifisert av produsenten eller stoff som ikke har noen obligatorisk klassifisering i henhold til EUs regelverk.

[1] Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig.

[2] stoff med en yrkesmessig eksponeringsgrense.

Fullstendig tekst for R-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

I alle tilfeller, eller når symptomene vedvarer, kontakt lege.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

SVELGING:

Tiltak:

- Aspirasjonsfare. IKKE framkall brekning - transport til sykehus umiddelbart.
- OPPSØK MEDISINSK HJELP.
- Kommentar til lege: Utføre ventrikkelskylling - beskrevet i prosedyrer eller rutiner av petroleumsprodukter.
- Om den berørte personen er bevisst, gi vann å drikke.
- Kontakt lege umiddelbart.

INNÅNDING:

Tiltak:

- Mineralsprit og aromatisk petroleumsdestillat - innånding av for mye damp kan gi irritasjon i nese eller hals, svimmelhet, slapphet, kvalme, hodepine, mulig bevisstløshet og kvelning.
- Flytte ut i frisk luft.
- Unngå ytterligere overeksponering.
- Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene vedvarer.

HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Petroleumsdestillat og asfalt - langvarig eller gjentatt kontakt kan gi moderat irritasjon, avfettingsdermatitt.
- Fjern tilsølte klær, vask det eksponerte området grundig med håndrensemiddel, og deretter såpe og vann.
- Dersom irritasjon eller rødhet utvikles og vedvarer, må du kontakte lege umiddelbart.

ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Petroleumsdestillat (white-sprit), petroleumsasfalt, fiber og mineraler kan føre til alvorlig irritasjon, rødhet, sprekker og tåkesyn. Fiber kan gi mekanisk irritasjon. Skyll øyeblikkelig med rennende vann i 15 minutter, mens du løfter opp øvre og nedre øyelokk fra tid til annen.
- Oppsøk medisinsk hjelp.

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

Oversikt:

Svelging kan gi mage og tarm-irritasjon, kvalme, oppkast og diaré. Komponenter av produktet kan absorberes inn til kroppen gjennom huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan irritere luftveiene. Symptomer kan inkludere tetthet i brystet, rødme, hodepine, kvalme, oppkast, nedsatt respirasjon, uregelmessig hjerterytme, magesmerter, kramper, og sjokk. Kan være skadelig ved innånding. Unngå kontakt med huden og øynene. Kan gi irritasjon på øyne-hud.

Øyne:

Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner

Hud:

Irriterer huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**Kommentar til lege:**

Produktet er et etsende materiale. Det er kontraindikert å bruke mageskylling eller framkalle brekninger. Man bør undersøke for mulig perforasjon av mage eller spiserør. Ikke gi noen kjemisk motgift. Asfyksi forårsaket av glottisødem kan forekomme. Kraftig reduksjon i blodtrykket kan oppstå, samt skummende oppspytt og høyt pulstrykk. Behandles symptomatisk.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK5.1. Slokkingsmidler:5.1.1. Egnede slokkingsmidler:

Anbefalte slokkingsmidler; Skum, CO₂, pulver, vannspray.

5.1.2. Uegnede slokkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Farlige nedbrytningsprodukter: Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksid.

5.3. Anbefalinger for brannfolk:

Flytt uskadede beholdere fra det umiddelbare fareområdet hvis dette kan utføres på en sikker måte. Lag grøfter for kontrollvannet for senere avhending. Ikke spre materialet. Produktet forårsaker forbrenninger på øyne, hud og slimhinner. Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. I tilfelle brann og / eller eksplosjon, ikke pust inn røykgasser. Bruk et selvstendig åndedrettsvern med positivt trykk med full ansiktsmaske og beskyttelsesklær. Personer uten åndedrettsvern bør forlate området. Bruk selvstendig åndedrettsvern under opprydding umiddelbart etter brann. Røyking forbudt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell:

Hold ubeskyttede folk unna, tillat kun at velutdannede eksperter iført passende beskyttelsesklær forblir i ulykkesområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell:

Ta på egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke la utslipp komme inn i avløp eller vassdrag. Følg god personlig hygienep praksis. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Evakuer personell til sikre områder. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold alle personer unna vind som kommer fra utslipp/lekkasjeområdet. Lag grøfter foran væskeutslippet for senere avhending. Sug opp med inert absorberende materiale. Samle opp mekanisk, og plasser i egnet beholder for avhending. Rens forurenset overflate grundig. Forhindre at produktet kommer inn i avløp. Sperr av. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt:

For videre og detaljert informasjon, se seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sjekk vanlige hygieneregler.

Ta på egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

Tekniske tiltak:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Oppbevares på et godt ventilert, tørt sted.

Behold etiketten på emballasjen under lagring.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

Uforlikelige stoffer: Etsende stoffer. Acids. Oksidasjonsmidler.

Emballasjemateriale: ingen spesielle forholdsregler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Brunswick Bowling Products, LLC

Ingen spesifikke instruksjoner er tilgjengelig

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering:

2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2): 10 ppm; 50 mg/m³

DNEL		Eksponeringsmåter	Eksponering frekvens:	Anmerkninger:
Arbeider	Forbruker			
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Dermal	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Inhalativ	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Oral	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige

PNEC			Eksponering frekvens:	Anmerkninger:
Vann	Jordsmonn	Luft		
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll:

I tilfeller av et skadelig materiale uten kontrollert konsentrasjonsgrense er det arbeidsgiverens plikt å holde konsentrasjonsnivåene nede til det oppnåelige minstemålet med eksisterende vitenskapelige og teknologiske metoder, hvor skadelig stoff ikke representerer en skade for ansatte.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller:

Under utføring av arbeid er passende forsiktighet nødvendig for å unngå søl på klær og gulv og for å unngå kontakt med øyne og hud.

Tekniske kontroller:

Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Der det er praktisk mulig må kan oppnå dette ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt luftavzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og eventuell damp under grenseverdiene for yrkesmessig eksponering, må egnet åndedrettsvern brukes.

Annen praksis på arbeidsplassen:

Følg god personlig hygieneprosedyre. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen. Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

1. Vern av øyne/ansikt: Kjemiske vernebriller/sprutskjold.
2. Hudvern:
 - a. Håndvern: Kjemisk ugjennomtrengelige hansker er påkrevet.
 - b. Andre: Klær som tåler kjemikalier, så som kjeledress/ forkle og støvler må brukes.
3. Åndedrettsvern: Bruk et åndedrettsvern som er godkjent av NIOSH/MSHA, etter produsentens anbefalinger, når konsentrasjonen overskrider tillatte grenseverdier.
4. Varmefarer: ingen kjente.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Ingen spesiell resept.

Kravene detaljert i seksjon 8 formoder fagutdannet arbeid under normale omstendigheter og bruk av produktet for passende formål. Om vilkår avviker fra normalen eller arbeid blir utført under ekstreme vilkår, skal råd fra en ekspert oppsøkes før ytterligere beskyttelsestiltak bestemmes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter	Test metode:	Anmerkninger:
1. Utseende		lys blå væske
2. Lukt:		løsemiddel
3. Luktterskel:		ikke målt
4. pH:		13
5. Smeltepunkt / frysepunkt:		ikke målt
6. Startkokepunkt og kokeområde:		ikke målt
7. Flammepunkt:		> 93, 3 °C
8. Fordampningshastighet:		ikke målt
9. Antennelighet:		ikke aktuelt.
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:		ikke målt
11. Damptrykk:		ikke målt
12. Damptetthet:		ikke målt
13. Relativ tetthet:		1,036
14. Løselighet:		løselighet i vann: fullstendig
15. Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:		ikke målt
16. Selvantennelsetemperatur:		ikke målt
17. Dekomponeringstemperatur:		ikke målt
18. Viskositet:		ikke målt
19. Eksplosive egenskaper:		ikke målt
20. Oksidasjonsegenskaper:		ikke målt

9.2. Andre opplysninger:
VOC-innhold: 130 g/L**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1. Reaktivitet:
Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:
Stabil under normale forhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen data tilgjengelige.
- 10.4. Forhold som må unngås
Uforlikelige stoffer: Varme, flammer og gnister. Eksponering for luft eller fuktighet over lengre tid.
- 10.5. Uforlikelige stoffer:
Etsende stoffer. Acids. Oksidasjonsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Termisk nedbrytning kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet: ingen kjente.
Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: ingen kjente.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: ingen kjente.
Kreftframkallende egenskap: ingen kjente.
Reproduksjonstoksicitet: ingen kjente.
STOT – enkelteksponering: ingen kjente.
STOT – gjentatt eksponering: ingen kjente.
Aspirasjonsfare: ingen kjente.
- 11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:
Informasjon om komponentene:

Ingredienser	LD50, oral, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Innånding av damp LD50, mg/L/4hr	Innånding støv/spraytåke LD50, mg/L/4hr	Innånding av gass LD50, ppm
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	1414, Marsvin - Kategori: 4	1200, Marsvin - Kategori: 4	173, Marsvin - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige
Pentanatriumtrifosfat (CAS: 7758-29-4)	3120, Rotte - Kategori: 5	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige	Ingen data tilgjengelige

Merknad: Når det ikke fantes tilgjengelige rutespesifikke LD50 for en akutt toksin, ble det beregnede konverterte akutte toksisitetspunktet brukt i ATE (Akutt toksisitets estimat) for produktet.

Kreftframkallende egenskap:

Ingrediens	Kilde	Verdi
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	OSHA	Velg kreftfremkallende stoff: Ikke
	NTP	Kjent: Nei; mistenkt: Ikke
	IARC	Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ja; Gruppe 4: Ikke;
Pentanatriumtrifosfat (CAS: 7758-29-4)	OSHA	Velg kreftfremkallende stoff: Ikke
	NTP	Kjent: Nei; mistenkt: Ikke
	IARC	Håndbeskyttelse: Ikke; Gruppe 2a: Ikke; Gruppe 2b: Ikke; Gruppe 3: Ikke; Gruppe 4: Ikke;

- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:
Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.
- 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:
Irriterer huden.
Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner
- 11.1.6. Interaktive effekter:
Ingen data tilgjengelige.
- 11.1.7. Fravær av spesifikk data:
Ingen informasjon.
- 11.1.8. Andre opplysninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet:

Økotoksitet i vannmiljø

Ingredienser	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krepsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	220, Fisk (Piscis)	1000, Daphnia magna	Ikke tilgjengelig
Pentanatriumtrifosfat (CAS: 7758-29-4)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å ikke være raskt biologisk nedbrytbart. Hovedbestanddelene forventes å være naturlig biologisk nedbrytbare, men produktet inneholder komponenter som kan være persistente i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Inneholder stoffer som gir mulighet for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Væske under de fleste miljøforhold. Hvis det kommer inn i jord, vil det adsorberes til jordpartikler og ikke være mobilt. Flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.

- 12.6. Andre skadevirkninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1. Metoder for avfallsbehandling:
Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:
Ingen spesielle anbefalinger fra produsenten.
Europeisk avfallskode:
For dette produktet kan man ikke fastsette none avfallsnøkkel in henhold til europeisk avfallskatalog (EAK), fordi kun formålet med bruken, som er definert av brukeren, vil kunne tildele slik nøkkel. Det europeiske avfallskodenummer må avgjøres etter en konsultasjon med en spesialist i avfallshåndtering.
- 13.1.2. Informasjon omavhending avemballasje
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- 13.1.3. Fysiske / kjemiske egenskaper som kan påvirke alternativene til avfallsbehandling skal bli spesifisert:
Ingen kjente.
- 13.1.4. Kloakkdisponering:
Ingen kjente.
- 13.1.5. Spesielle forholdsregler for enhver anbefalt avfallsbehandling:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Gods som ikke er farlig i henhold til transportforskriftene.

- 14.1. FN-nummer:
Ingen.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn:
Ingen.
- 14.3. Transportfareklasse(r):
Ingen.
- 14.4. Emballasjegruppe:
Ingen.
- 14.5. Miljøfarer:
Marint forurensende stoff: ikke.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket:
Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:
FORORDNING (EC) No 1907/2006 FRA EURPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieråd, endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av rådsforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsforordning (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC
- Reglene for klassifisering, merking og pakking 1272/2008/EC Kontroll av store ulykkesfarer involverer farlige stoffer 96/82/EC Kjemikalier (farinformasjon og pakking) for forsyningsforskrifter) Forskrift for kontroll av store ulykkesfarer 1999 (som justert)
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) No 2015/830 av 28. mai 2015 om ending av forskrift (EC) No 1907/2006 av Europa-parlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)
- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forhold forrige utgave av sikkerhetsdatabladet: ingen.

Full tekst til forkortelser i sikkerhetsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR: karsinogenitet, mutagenisitet og giftighet for reproduksjon: PBT: Persistent, bioakkumulerende giftig stoff. vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulerende i.d.: ikke definert g.i.: gjelder ikke

Datakilder: Sikkerhetsdatablad (18/02/2015, v2) utstedt av produsenten.

Metoder som brukes ved klassifisering, i henhold til forordning 1272/2008 /EF:

Skin irritation 2 - H315	I samsvar med beregningsmetode
Eye Irritation 2- H319	I samsvar med beregningsmetode

Relevante H-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

H302 - Farlig ved svelging.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 - Helseskader ved innånding.

Treningsinstruksjoner: ingen data tilgjengelige.

Dette sikkerhetsdatabladet ble utferdiget på bakgrunn av informasjon gitt av produsenten/leverandøren og er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Informasjonen, dataen og anbefalingene heri er gitt i god tro, fått fra pålitelige kilder og antas å være sann og nøyaktig den dagen de ble utstedt; dog blir ingen representasjon gjort med hensyn til helheten av informasjonen. Sikkerhetsdatabladet skal kun bli brukt som en rettleiding for håndtering av produktet og under håndtering og bruk av produktet kan andre hensyn oppstå eller kreves.

Brukere blir advart om å fastsette egnetheten og anvendbarheten til informasjonen ovenfor til deres bestemte omstendigheter og formål og påta seg all risiko forbundet med bruken av dette produktet. Det er ansvaret til brukeren å fullstendig overholde lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter angående bruken av dette produktet.

Sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet av: ToxInfo Kft.

Profesjonell hjelp til forklaring av sikkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com