

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 1 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF BLANDINGEN OG PARTNERSKABET ELLER SELSKABET.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: **LÆDERHÆRDER**
Produktkode: P380

1.2 Blandingens relevante identificerede anvendelser, og anvendelser anbefalet imod.

hjælpesko

Anvendelser anbefalet imod:

Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Oplysninger om sikkerhedsdataskemaets leverandør.

Selskab: **LEATHER'S CHOICE APS**
Adresse: MOSSOVEJ 11
By: DK - 8240 RISSOKOV
Telefonnummer: + 45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

1.4 Nødtelefonnummer: + 45 86 17 20 (Kun tilgængeligt i arbejdstider; Mandag-Fredag; 08:00-18:00)

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassifikation af stoffet.

I henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 2 : Meget brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkattelementer.

Mærket i henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008):

Piktogrammer:



Advarselstekst:

Fare

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P370+P378 Ved brand: Anvend... til brandslukning.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i ...

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 2 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

2.3 Andre farer.

Produktet kan udgøre følgende yderligere risici:
Det er ikke et produkt mPmB o PBT

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER.

3.1 Stoffer.

Ikke relevant.

3.2 Blandinger.

Stoffer, som er farlige for helbredet eller miljøet i henhold til fordring (EF) nr. 1272/2008, de er tildelt en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, og de er heller ikke klassificeret som PBT/vPvB eller anført på kandidatlisten:

| Identifikatorer | Navn | Koncentration | (*)Klassifikation - fordring 1272/2008 | |
|--|---|---------------|---|--------------------------------|
| | | | Klassifikation | Bestemte koncentrationsgrænser |
| Indeksnummer: 603-002-00-5 CAS-nr.: 64-17-5 CE-nr.: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX | [1] ethanol,ethylalkohol | 75 - 99.99 % | Flam. Liq. 2, H225 | - |
| Indeksnummer: 603-117-00-0 CAS-nr.: 67-63-0 CE-nr.: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX | [1] isopropanol,isopropylalkohol,,propan-2-ol | 10 - 19.99 % | Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 | - |

(*) Den fulde tekst med H-sætninger findes i detalje i afsnit 16 i dette Sikkerhedsdataskema.

[1] Stof med en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen (se afsnit 8.1).

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpen.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

Indånding.

Flyt den tilskadekomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt.

Kontakt med øjne.

Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og hvis det er nemt at gøre. Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp. Lad ikke personen gnide det berørte øje.

Kontakt med huden.

Fjern alt forurenede tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller en passende hudrensning. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

Indtagelse.

Ved utilsigtet synkning søges lægehjælp straks. Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og forsinkede.

Irriterende produkt - langvarig eller gentagen kontakt med hud eller slimhinder kan give rødme, blæredannelse eller dermatitis. Indånding af spraydys eller partikler i luften kan medføre irritation af luftvejene, selvom nogle symptomer muligvis ikke fremkommer øjeblikkeligt.

4.3 Indikation på, at øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling er påkrævet straks.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 3 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer. Dæk det udsatte område til med en tør steriliseret forbindelse. Beskyt det udsatte område fra tryk eller gnidninger.

AFSNIT 5: NØDVENDIGE FORANSTALTNINGER VED BRAND.

Produktet er meget brændbart. Det kan forårsage eller forstærke brand betydeligt. Nødvendige forebyggelsesforanstaltninger skal derfor træffes for at undgå risici. Ved brand anbefales følgende foranstaltninger:

5.1 Slukningsmetoder.

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer, der er afledt fra blandingen.

Særlige risici:

Brand kan forårsage tyk, sort røg. Farlige produkter kan blive dannet som følge af termisk nedbrydning: kullite, kuldioxid. Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet.

Ved ildebrand og alt afhængigt af dets omfang kan følgende opstå:

- Brandbare dampe eller gasser.

5.3 Råd til brandmænd.

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning. Det skal undgås, at produkter, der anvendes til at bekæmpe brand, løber ned i udløb, kloakker eller vandveje. Følg de instruktioner der bliver givet ved en ulykke eller brand- og evakueringsinstruks eller planer hvis tilgængelige.

Brandbeskyttelsessystem.

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler. Ved slukning og alt afhængigt af omfanget og afstanden til ilden, kan andet udstyr såsom kemikaliebeskyttelseshandsker, varmereflekterende eller gastætte dragter.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UFRIVILLIGT UDSLIP.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Udeluk mulige antændelseskilder og statisk udladning, udluft området. Rygning er forbudt. Lad være med at indånde dampe. Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 8.

6.2 Miljømæssige forholdsregler.

Undgå forurening af udløb, overflade- eller grundvand, og jord.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og rensning.

Spildet skal opsamles med ikke-brændbare absorberende materialer (jord, sand, vermikulit, diatomejord...). Hæld produktet og det absorberende materiale i en passende beholder. Det forurenede område skal rengøres straks med et passende dekontamineringsmiddel. Føj det samme dekontamineringsmiddel til det resterende materiale, og lad det virke i flere dage, indtil ingen yderligere reaktion produceres i en åben beholder.

6.4 Henvisning til andre afsnit.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 8.

Følg anbefalingerne i afsnit 13 for at fjerne affald.

AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 4 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

Dampe er tungere end luft og kan sprede sig på gulvene. Den kan danne sprængbare blandinger med luft. Undgå at danne dampkoncentrationer i luften såvel som ikke-brændbare eller eksplosive dampkoncentrationer. Undgå dampkoncentrationer, der er højere end eksponeringsgrænserne under arbejde. Produktet bør kun bruges i områder, som fuldstændigt er blevet ryddet for brand og andre antændelseskilder. El-udstyr skal beskyttes i henhold til den passende standard.

Produktet kan blive elektrostatisk ladet: Brug altid jordforbindelser ved overførsel af produktet. Operatører skal bruge antistatisk fodtøj og tøj, og gulvene skal være ledende.

Hold beholderen tæt tillukket og isoleret fra varme kilder, gnister og brand. Værktøjer, der kan forårsage brand, må ikke anvendes.

Undgå produktkontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og dis, der opstår under sprøjtning. Se afsnit 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholderne, da disse ikke er trykbeholdere.

Rygning, spisning eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.

Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.

Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder alle inkompatibiliteter.

Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet. Opbevar beholdere mellem 5 og 35° C i et tørt og veludluftet sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Hold væk fra antændelseskilder. Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer. Rygning er forbudt. Adgang til uautoriseret personale skal forbydes. Når beholderne er åbne, skal de forsegles forsigtigt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage.

Produktet er ikke påvirket af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Endelige, specifikke anvendelser.

auxiliar del calzado

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE.

8.1 Kontrolparametre.

Eksponeringsgrænse under arbejdstider for:

| Navn | CAS-nr.: | Land | Grænseværdi | ppm | mg/m ³ |
|---|----------|-------------|-------------|------|-------------------|
| ethanol,ethylalkohol | 64-17-5 | Danmark [1] | Otte timer | 1000 | 1900 |
| | | | Kortvarig | | |
| isopropanol,isopropylalkohol,,propan-2-ol | 67-63-0 | Danmark [1] | Otte timer | 200 | 490 |
| | | | Kortvarig | | |

[1] Ifølge listen over Grænseværdier for Stoffer og Materialer blevet vedtaget af Arbejds tilsynet.

Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

Koncentrationsniveauer for DNEL/DMEL'er (afledt nuleffektniveau/afledt minimumseffektniveau):

| Navn | DNEL/DMEL | Type | VÆRDI |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|
| ethanol,ethylalkohol CAS-nr.: 64-17-5 CE-nr.: 200-578-6 | DNEL (Workers) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 950 (mg/m ³) |
| | DNEL (Workers) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 500 (mg/m ³) |
| | DNEL (General population) | Inhalation, Long-term, Systemic effects | 89 (mg/m ³) |
| isopropanol,isopropylalkohol,,propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 CE-nr.: 200-661-7 | DNEL (Workers) | Dermal, Long-term, Systemic effects | 888 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (General population) | Dermal, Long-term, Systemic effects | 319 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (General population) | Oral, Long-term, Systemic effects | 26 (mg/kg bw/day) |

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes.

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

PNEC-koncentrationsniveauer (PNEC: beregnet nuleffekt-koncentration):

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 5 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018




| Navn | Oplysninger | VÆRDI |
|--|----------------------------------|-------------------------|
| ethanol,ethylalkohol CAS-nr.: 64-17-5 CE-nr.: 200-578-6 | Fresh water | 0,96 (mg/L) |
| | Marine water | 0,79 (mg/L) |
| | aqua (intermittent releases) | 2,75 (mg/L) |
| | Soil | 0,63 (mg/kg soil dw) |
| | sediment (freshwater) | 3,6 (mg/kg sediment dw) |
| isopropanol,isopropylalkohol,,propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 CE-nr.: 200-661-7 | aqua (freshwater) | 140,9 (mg/L) |
| | aqua (marine water) | 140,9 (mg/L) |
| | aqua (intermittent releases) | 140,9 (mg/L) |
| | sediment (freshwater) | 552 (mg/kg sediment dw) |
| | sediment (marine water) | 552 (mg/kg sediment dw) |
| | Soil | 28 (mg/kg soil dw) |
| | PNEC STP | 2251 (mg/L) |
| | PNEC oral (Hazard for predators) | 160 (mg/kg food) |

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration - koncentration af stoffet nedenfor, hvor negative virkninger forventes ved miljøpræstation.

8.2 Eksponeringskontroller.

Tekniske foranstaltninger:

Forsyn med tilstrækkelig ventilation, som kan opnås ved brug af god lokal udstødningsventilation og et godt, generelt ekstraktionssystem.

| | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|---|
| Koncentration: | 100 % | | | | |
| Anvendelser: | ekstra fodtøj finish | | | | |
| Åndedrætsværn: | | | | | |
| PPE: | Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler | |  | | |
| Karakteristika: | CE-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og være udformet som ansigtet for at sikre, at den sidder tæt på ansigt og er vandtæt. | | | | |
| CEN-standarder: | EN 136, EN 140, EN 405 | | | | |
| Vedligeholdelse: | Opbevar ikke i fugtige miljøer og steder, der er udsatte for høje temperaturer, før brug. Det er særdeles vigtigt at overvåge statussen for indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren. | | | | |
| Kommentarer: | Læs producentens instruktioner om anvendelse og vedligeholdelse af udstyret grundigt igennem. Passende filtre skal fastgøres til udstyret i henhold til de bestemte risikokarakteristika (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gasser og dampe: ABEK-AX), og de skal udskiftes som anbefalet af producenten. | | | | |
| Nødvendig filtertype: | A2 | | | | |
| Håndbeskyttelse: | | | | | |
| PPE: | Sikkerhedshandsker | |  | | |
| Karakteristika: | CE-mærkning, kategori II. | | | | |
| CEN-standarder: | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 | | | | |
| Vedligeholdelse: | Skal opbevares i et tørt sted, væk fra evt. varmekilder, og eksponering for sollys skal undgås så vidt muligt. Der må ikke udføres nogen ændringer på handskerne, som kan ændre deres modstand, og der skal heller ikke anvendes maling, opløsningsmidler eller klæbestoffer på dem. | | | | |
| Kommentarer: | Handsker skal have den rigtige størrelse og passe hånden uden at være for løse eller for stramme. De skal altid anvendes med rene og tørre hænder. | | | | |
| Materiale: | PVC (polyvinyl Klorid) | Penetreringstid (min.): | > 480 | Materialetykkelse (mm): | 0,35 |
| Øjenværn: | | | | | |
| PPE: | Ansigtsskjold | | | |  |
| Karakteristika: | CE-mærkning, kategori II. Øjen- og ansigtsværn mod væskesprøjt. | | | | |
| CEN-standarder: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | | | | |

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk



P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 6 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

| | | |
|------------------------|--|---|
| Vedligeholdelse: | Sigtbarheden gennem brillerglasset skal være optimal, og det skal derfor rengøres dagligt og desinficeres regelmæssigt ved at følge producentens instruktioner. Sørg for, at bevægelige dele kan håndteres uden problemer. | |
| Kommentarer: | Ansigtsskjolde har et synsfelt med mindst en 150 mm lodret, central linje, når rammen er påsat. | |
| Hudbeskyttelse: | | |
| PPE: | Antistatisk beskyttelsestøj |  |
| Karakteristika: | CE-mærkning, kategori II. Beskyttelsestøj må ikke være for stramt eller løst, så det ikke forstyrrer med brugerens bevægelser. | |
| CEN-standarder: | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 | |
| Vedligeholdelse: | Du skal følge producentens vasknings- og vedligeholdelsesinstruktioner for at sikre ensartet beskyttelse. Beskyttelsestøj skal give et komfortniveau, der passer med det beskyttelsesniveau, der gives mod den risiko, det beskytter mod, under de miljøforhold, det niveau er brugeraktivitet og den anvendelsestid, der er beregnet. | |
| Kommentarer: | | |
| PPE: | Antistatisk beskyttelsesfodtøj |  |
| Karakteristika: | CE-mærkning, kategori II. | |
| CEN-standarder: | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346 | |
| Vedligeholdelse: | Fodtøj skal underkastes regelmæssig overvågning. Stop brugen, og udskift det, hvis det er i dårlig stand. Komfort ved brug og acceptgraden er faktorer, som hver person vurderer vidt forskelligt. Du skal derfor prøve forskellige fodtøjsmodeller og forskellige størrelser, hvis det er muligt. | |
| Kommentarer: | | |

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende: Væske med karakteristisk lugt og farve.

Farve: gullig hvid

Lugt: alcohol

Lugtterskel: N.D.

pH: 8 (30%)

Smeltepunkt: <0 °C

Kogepunkt/interval: >=79 °C

Antændelsepunkt: >=13 °C

Fordampningshastighed: >1 (acetato de n-butilo=1)

Antændelighed (fast stof, gas): meget brandfarlig

Nederste eksplosionsgrænse: >2% vol

Øverste eksplosionsgrænse: <19% vol

Damptryk: 64,13 mmHg

Dampdensitet: >1 (aire=1)

Relativ tæthed: etanol

Opløselighed: Vand / alkohol

Lipidopløselighed: del

Vandopløselighed: opløseligt

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): N.D.

Selvantændelsestemperatur: >400°C

Nedbrydningstemperatur: N.D.°C

Viskositet: <100 cP

Eksplosive egenskaber: no

Oxideringsegenskaber: no

I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

9.2 Andre oplysninger.

Dråbepunkt: I.R./ I.R.

Scintillation: I.R./ I.R.

Kinematisk viskositet: <100 cSt

I.R. / I.R. = ikke rådighed / ikke relevant på grund af produktets natur.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 7 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet udviser ikke nogen sundhedsfarlighed på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Ustabil ved kontakt med:

- Syrer
- Baser
- Oxiderende forbindelser

10.3 Mulighed for farlige reaktioner.

Pyrolyse og dehydrering kan forekomme ved høje temperaturer.
Under visse forhold kan der ske en polymeriseringsreaktion.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå følgende forhold:

- Opvarmning
- Høje temperaturer
- Kontakt med inkompatible materialer

10.5 Inkompatible materialer.

Undgå følgende materialer:

- Syrer
- Baser
- Oxiderende forbindelser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Afhængig af brugen, kan der dannes følgende produkter:

- COx (carbonoxid).
- Organiske forbindelser

I tilfælde af brand kan der dannes farlige dekomponeringsprodukter, som f.eks. karbon monoxider og dioxider, nitrogengasser og oxider.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om toksikologiske virkninger.

Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage tabet af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i en ikke-allergisk kontaktdermatitis, fordi produktet absorberes gennem huden.

Sprøjtning i øjnene kan give irritation og reversibel skade.

Toksikologisk information om de stoffer, der findes i sammensætningen.

| Navn | Akut giftighed | | | |
|---|----------------|---|--|--------------------|
| | Type | Test | Art | VÆRDI |
| isopropanol, isopropylalkohol, ,propan-2-ol | Oral | LD50 | Rat | 5050 mg/kg bw [1] |
| | | [1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978 | | |
| | Kutan | LD50 | Rabbit | 12800 mg/kg bw [1] |
| | | | [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974 | |
| CAS-nr.: 67-63-0 CE-nr.: 200-661-7 | Indånding | CL50 | Rat | 20 mg/l (8h) |

a) akut toksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

b) hudætsning/-irritation

Ikke endegyldige data til klassifikation.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 8 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Klassificeret produkt:

Okulær irritation, kategori 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke endegyldige data til klassifikation.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.

Ikke endegyldige data til klassifikation.

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toksicitet.

| Navn | Økotoksicitet | | | |
|--|---------------------|--------------------|-------------------------|---|
| | Type | Test | Art | VÆRDI |
| isopropanol, isopropylalkohol, ,propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 CE-nr.: 200-661-7 | Fisk | LC50 | Fish | 9640 mg/l (96 h) [1] [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 |
| | Hvirvelløse vanddyr | LC50 | Crustacean | 1400 mg/l (48 h) [1] [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118 |
| | Vandplanter | Toxicity threshold | Scenedesmus quadricauda | 1800 mg/L (7 d) [1] [1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241 |

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer. Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Information om bioakkumulering af tilstedeværende stoffer.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 9 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

| Navn | Bioakkumulering | | | Niveau |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| | Log Pow (octanol/vand - fordelingskoefficient) | BCF (biokoncentrationsfaktor) | NOEC'er (nuleffektkoncentrationer) | |
| ethanol,ethylalkohol CAS-nr.: 64-17-5 CE-nr.: 200-578-6 | -0,3 | - | - | Meget lav |
| isopropanol,isopropylalkohol,,propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 CE-nr.: 200-661-7 | 0,05 | - | - | Meget lav |

12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.
Produktet må ikke trænge ind i kloakker eller vandløb.
Indtrængning i jorden skal forhindres.

12.5 Resultater af vurdering af PBT og vPvB.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Andre negative virkninger.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

AFSNIT 13: OVERVEJELSER VED BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Dumping i kloakker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

AFSNIT 14: TRANSPORTRELATERET INFORMATION.

Transport, der følger ADR/TPC-regler for motorvejstransport, RID-regler for togtransport, IMDG-regler for søtransport og ICAO/IATA-regler for lufttransport.

Land: Vejtransport: ADR, togtransport: RID.

Transportdokumentation: Adressekort og skriftlige instruktioner.

Sø: Skibstransport: IMDG.

Transportdokumentation: Konnossement.

Luft: Flytransport: IATA/ICAO.

Transportdokumentation: Luftfragtbrev.

14.1 FN-nummer.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 10 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

FN-nr.: UN1263

14.2 FN's officielle transportbetegnelse.

Beskrivelse:

ADR: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II (13°C)

ICAO/IATA: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG II

14.3 Faretyper ved forsendelse.

Typer: 3

14.4 Pakningsgruppe.

Pakningsgruppe: II

14.5 Farer for miljøet.

Havforureningskilde: Nej

14.6 Særlige forholdsregler for brugere.

Mærkat: 3



Farenummer: 33

ADR begrænset mængde: 5 L

IMDG begrænset mængde: 5 L

ICAO begrænset mængde: 1 L

Bestemmelser i ADR vedrørende bulktransport: Ikke autoriseret bulktransport i henhold til ADR. Skibstransport, FEn - Formularer ved nødsituation (F - Fire (brand), S - Spills (udslip): F-E,S-E
Se afsnit 6.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden.

Produktet er ikke påvirket af bulktransport på fartøjer.

AFSNIT 15: FORSKRIFTMÆSSIG INFORMATION.

15.1 Bestemt fordring og lovgivning om helbred, sikkerhed og miljø for blandingen.

Produktet er ikke påvirket af fordring (EF) nr. 1005/2009 af Europa-Parlamentet og Rådet af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Flygtig organisk forbindelse (VOC: Volatile Organic Compound)

VOC-indhold (w/w): 92 %

VOC-indhold: 734,8 g/l

Produktklassifikation i overensstemmelse med Bilag I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produktet er ikke påvirket af fordring (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidholdige produkter.

Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i fordring (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

15.2 Vurdering af kemisk sikkerhed.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

AFSNIT 16: YDERLIGERE INFORMATION.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til fordring (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 11 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

Dem fulde tekst om H-sætninger findes i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationskoder:

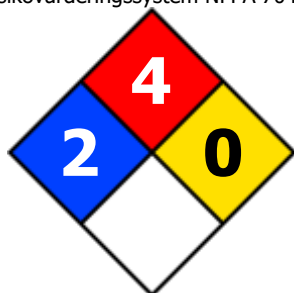
Eye Irrit. 2 : Okulær irritation, kategori 2
Flam. Liq. 2 : Brandfarlige væsker, kategori 2
STOT SE 3 : Specifik toksicitet for organer ved enkelt påvirkning, kategori 3

Det er tilrådeligt at udføre en grundtræning i sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen for at opnå korrekt håndtering.

Oplysninger om TSCA-listen (Toxic Substances Control Act) i USA:

| CAS-nr.: | Navn | Stat: |
|----------|---|-------------|
| 64-17-5 | ethanol,ethylalkohol | Registreret |
| 67-63-0 | isopropanol,isopropylalkohol,,propan-2-ol | Registreret |

Risikovurderingssystem NFPA 704:



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 4 (Below 73°F)

Reactivity: 0 (Stable)

Anvendte forkortelser og akronymer:

ADR: European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej).

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

CEN: European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).

DMEL: Afledt minimumseffektniveau - eksponeringsniveau med lav risiko, som skal anses som en tolerabel minimumsrisiko.

DNEL: Afledt nuleffektniveau - eksponeringsniveau for stoffet nedenfor, hvor negative virkninger ikke forventes.

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration.

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

IATA: International Air Transport Association (Den internationale luftfartssammenslutning).

ICAO: International Civil Aviation Organisation.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods).

LC50: Dødelig koncentration, 50 %.

LD50: Dødelig dosis, 50 %.

Log Pow: Logaritme af octanol-vand fordelingskoefficienten.

NOEC: Nuleffektkoncentration.

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration - koncentration af stoffet nedenfor, hvis negative virkninger ikke forventes i delmiljøet.

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Bestemmelser vedrørende den internationale transport af farligt gods med jernbane).

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATASKEMA

(i henhold til forordning (EU) 2015/830)

Leather's choice ApS
Mossovej 11
DK-8240 Risskov
Phone: +45 86 17 20 08
E-mail: mail@laederiet.dk

P380- LÆDERHÆRDER

Versionen: 1

Revisionsdato: 27/11/2018

Side 12 af 12

Udskrivningsdato: 27/11/2018

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2015/830.

Forordning (EC) Nr. 1907/2006.

Forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), der etablerer et europæisk agentur for stoffer og kemikalieblandinger, som retter direktiv 1999/45/EF og forordning (EØF) nr. 793/93 og Rådets forordning (EF) nr. 1488/94 samt Kommissionens og Rådets direktiv 76/769/EØF og Rådets direktiver 91/155/EØF, 93/67/93/105/EF og 2000/21/EF.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.