

Sikkerhedsdatablad



I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006
opdateret i overensstemmelse med kravene
i Europa-Kommissionens forordning (EU) 2020/878.

Dato: 27-02-2024

Revideret: 27-02-2024

Version: 1

Punkt 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produkt-ID

Produkt navn: ALEXIS uden farve & parfume (Glas- og multirengøringsmiddel)

Produktklasse: flydende vaskemiddel

UFI-kode: ikke relevant

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen og anvendelser der frarådes:
Relevante identificerede anvendelser: rengøringsprodukt. Detaljeret use descriptor-system er angivet i punkt 16.2.

Anvendelser der frarådes: Bør ikke bruges uden for anvendelsesområdet.

1.3. Nærmere oplysninger om producenten/leverandøren af sikkerhedsdatabladet

UAB "BC Solutions"

D-U-N-S-nummer 306195186

Astikų str. 30, LT-06229 Vilnius, Litauen

Mob. +370 615 66239

E-mail: info@bcsolutions.lt

E-mail til den person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: info@renthynaturligvis.dk

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde skal du kontakte din lokale sundhedsudbyder (giftlinjen). Nedenfor er en liste over nationalt udpegede organer og deres kontaktoplysninger til direkte forespørgsler i forbindelse med indsendelse af oplysninger til brug for sundhedsberedskab.

En komplet liste over kontakter til nationale udpegede organer (og/eller giftinformationer) i hele EU findes på: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Danmark	Miljøstyrelsen i Danmark	+45 72 54 40 00
---------	--------------------------	-----------------

Kontakt din nationale helpdesk for mere præcis information om nationale giftcentre. Listen over helpdeske i hele EU kan ses på: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>.

Punkt 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Ikke mærket.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Punkt 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blanding

Produktet er en blanding

Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Klassificering i henhold til forordning EB nr. 1272/2008	Renhed %
Denatureret ethanol REACH-reg. nr. 01-2119457610-43-XXXX	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye irritation 2; H319 (Eye Irrit. 2; C ≥ 50 %)	<10
D-pentose og D-glucose, oligomere, C8-10-alkylglycosider REACH-reg. nr. 01-0000020220-90-0000	68515-73-1	500-220-1	Eye Dam. 1, H318 SCL : Eye Dam. 1: C ≥ 42% Eye Irrit. 2: 10% ≤ C < 42%	<5
Citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1	Eye irritation 2; H319	<0,1

Den fulde tekst relateret til faresætninger (H) i dette punkt er angivet i punkt 16.5.

Punkt 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information: Det anbefales at tage forurenede tøj af, før det bruges næste gang, og at vaske/rene det med passende vaske-/rengøringsmidler. Førstehjælpspersonale skal være opmærksomme på deres egen sikkerhed. Det anbefales at bruge personlige værnemidler, når man yder førstehjælp til ofre. Når du yder

førstehjælp, skal du undgå direkte kontakt med produktet. Symptomer på blandingseksposering opstår muligvis ikke med det samme. Hav et sikkerhedsdatablad eller en etiket med, når du tager til lægen.

Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Fjern ting, der kan blokere vejrtrækningen (tørklæde, halstørklæde osv.).

Ved øjenkontakt: Skrub ikke øjnene; vask de berørte øjne i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp hos en specialist.

Ved kontakt med huden: Skyl med rigeligt vand og et passende rengøringsmiddel (sæbe, bodyshampoo osv.). Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

I tilfælde af indtagelse: Ved indtagelse må der ikke fremkaldes opkastning, da slimhinden i svælget kan blive beskadiget. Drik 1-2 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt: usandsynlig, men mulig mild irritation.

Indtagelse: usandsynlig, men mulig mild irritation af halsen.

Hudkontakt: usandsynlig, men mulig mild irritation.

Indånding: usandsynlig, men mulig mild irritation af luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Kontakt en giftinformationscentral, hvis der er blevet indåndet eller indtaget en stor mængde af produktet.

Punkt 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: vand, kuldioxid, pulver.

Uegnede slukningsmidler: stærk vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke brandfarlig, men i tilfælde af brand eller ved høj temperatur kan emballagen brænde. Undgå indånding af dampe i luften, undgå stor dannelse af damp.

5.3. Anvisninger for brandmandskab: Indånd ikke forbrændingsprodukter. Brug selvstændigt åndedrætsværn med lufttilførsel, passende beskyttelsesudstyr og kemisk beskyttelsesbeklædning.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Punkt 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For personale, der ikke arbejder i nødsituationer: Brug personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8, og overhold sikkerhedskravene i punkt 7.

6.1.2. For indsatspersonel: Stop arbejdet i tilfælde af spild. Fjern antændelseskilder. Evakuer folk fra det forurenede område til et sikkert område. Undgå kontakt med hud, øjne og indånding. Brug beskyttelsesbeklædning eller særligt arbejdstøj. Arbejd kun med personlige værnemidler med åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå udledning til miljøet. Opsaml eventuelt spildt produkt (f.eks. et universelt bindemiddel).

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning: Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syrebindende midler eller universelle bindemidler). Bortskaf dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald. Vær forsigtig – risiko for at glide. Overfladen er glat, når blandingen spildes på gulvet.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Overhold kravene til personlige værnemidler i punkt 8.

Vær opmærksom på fjernelse af produktet i punkt 13.

Punkt 7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1. anbefalinger til sikker håndtering:

Følg anbefalingerne i punkt 8.

Anvendes i henhold til punkt 6.3 og 13.

Information om beskyttelse mod brand: Opbevares på et køligt, tørt sted, væk fra eksponering for varme/kulde, gnister og flammer. Opbevar ildslukkere på et let tilgængeligt sted.

Information om aerosoler og forebyggelse af støv: Undgå høje dampkoncentrationer i luften. Brug passende personlige værnemidler som angivet i punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Ingen særlige krav. Må ikke komme i afløb, overfladevand, grundvand eller drænsystemer. Undgå udledning til miljøet.

7.1.2. Råd om generel arbejdshygiejne: Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Vask hænder efter brug. Undgå kontakt med hud og øjne. Må ikke indåndes. Må ikke sluges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Krav til opbevaring: Opbevares i tæt lukkede beholdere på et tørt, godt ventileret sted fra 10 °C til 35 °C; opbevares utilgængeligt for børn, holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Undgå direkte sollys, hold væk fra varme eller antændelseskilder. På opbevaringsstedet skal der være forberedt absorptionsmateriale i tilfælde af, at produktet spildes. Brandslukkere skal opbevares let tilgængeligt.

Det må ikke opbevares i samme lokale som: undgå kontakt med andre kemikalier, som ikke er emballeret, især med syrer og oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Ikke relevant

7.3. Nærmere bestemte anvendelser:

Punkt 1.2. og 16.2.

Punkt 8. EKSPONERINGSKONTROL (PERSONLIGE VÆRNEMIDLER)

Brug af PE (beskyttelsesudstyr) skal ledsages af yderligere foranstaltninger: driftstiden (eksposeringens varighed) skal afspejle den ekstra fysiologiske belastning for arbejdstagerens brug af PE. Desuden anses det, at brugen af visse PE reducerer medarbejderens evne til at bruge værktøjer og kommunikation, og af disse grunde skal medarbejderen være: sund (især i lyset af medicinske problemer, der kan påvirke PE-brugen) og skal sikre uigennemtrængelighed/tæthed mellem kroppen og PE (under hensyntagen til faktorer såsom ar, hår osv.).

Arbejdsgiveren og selvstændige erhvervsdrivende er juridisk ansvarlige for at udlevere og administrere PE, så det bruges korrekt på arbejdspladsen. Derfor bør de definere og dokumentere en passende politik for brug af PE, herunder træning af medarbejderne.

8.1. Kontrolparametre:

DNEL:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5):

Eksposeringstype (lang) 1000 mg/m³; 500 ppm;

Eksposeringstype (kort) 1900 mg/m³; 1000 ppm.

PNEC/PEC – Miljø:

D-pentose og D-glucose, oligomere, C8-10-alkylglycosider (CAS-nr. 68515-73-1):

Akvatisk PNECaqua – ferskvand (mg/l) 0,44

PNECaqua – havvand (mg/l) 0,044

PNEC ferskvandssediment (mg/kg t.v.) 3,46. (svarende til 0,752 mg/kg vådvægt)

PNEC havvandssediment mg/kg t.v. 34,6. (svarende til 7,52 mg/kg vådvægt).

Terrestrisk (PNEC jord mg/kg t.v.) 33,1

Spildevandsrensningsanlæg PNEC STP (mg/l) >1000

Atmosfærisk rum Ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Effekt: Ansættelse i ubegrænset tid (op til 480 minutter pr. vagt, 5 vagter pr. uge).

Sørg for, at øjenskyllestationer og sikkerhedsbrugere er tæt på arbejdsstationen, undgå spild.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: Undgå direkte kontakt med produktet. Brug egnede personlige værnemidler. Undlad at spise, drikke eller ryge under brugen. Vask hænder før pauser og efter arbejde med passende midler (sæbe osv.). Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr efter arbejde eller før pauser.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Det anbefales at bære sikkerhedsbriller og undgå at få blandingen i øjnene (LST EN 166).

Beskyttelse af hænder



Det anbefales at bære kemiske beskytteshandsker. Handskematerialet skal være modstandsdygtigt over for blandingens virkninger (f.eks. nitrilgummi LST EN 374). Kontrollér beskytteshandskerne før hver brug for at sikre, at de er i god stand. Vælg handsker til at beskytte hænderne mod kemikalier i forhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof og specifikt for arbejdspladsen.

Beskyttelse af huden



Det anbefales at bære sko og langærmet tøj. Undgå, at blandingen kommer ind i skoene. Vælg kropsbeskyttelse i forhold til mængden og koncentrationen af det farlige stof på arbejdspladsen. Det anbefales at bære antistatisk beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn



Det anbefales at bruge individuelt åndedrætsværn under sprøjtning ved utilstrækkelig ventilation eller langvarig eksponering. Brug masken eller halvmasken med filter til at beskytte mod organiske gasser, dampe eller aerosoler.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Luft: Der skal udføres i overensstemmelse med de eksisterende fælles støvpartikelemissioner, beregningsmetodologi og etablerede lovvirkninger af overvågning af omgivende luft.

Vand: Må ikke komme i afløb, overfladevand, grundvand eller drænsystemer.

Jord: Undgå udledning til jorden. Der er ingen særlige parametre og/eller foranstaltninger for terrestrisk miljøovervågning.

Punkt 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve	gennemsigtig
Fysisk tilstand	væske
Lugt	mild ethanol
Lugttærskel	ikke bestemt
pH	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunktet	ikke bestemt
Krystalliseringsstemperatur	ikke bestemt
Kogepunkt	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Smeltepunkt	ikke bestemt
Fordampningshastighed	det samme som vand
Antændelsesgrænser:	
Nedre	ikke bestemt
Øvre	ikke bestemt
Damptryk	ikke bestemt

Relativ dampmassefylde (atmosfære=1)	ikke bestemt
Massefylde	~1,0 g/cm ³
Opløselighed i vand	opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt
Selvantændelse	ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt
Viskositet	ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Ikke brandfarlig.

Punkt 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

Stabilt under anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil ved de anbefalede betingelser.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner:

Der opstår ikke farlige reaktioner ved de anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Høj/lav temperatur, varme.

10.5. Uforenelige materialer:

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler og stærkt alkaliske og stærkt sure materialer, aminer, alkohol og vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Der kan dannes CO₂ og CO ved termisk nedbrydning.

Punkt 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret som akut toksisk/skadeligt ved oral, dermal eller inhalation i henhold til CLP-forordningen.

Eksperimentelle komponenter af data:

Oplysninger om farlige ingredienser:

Ethanol, CAS-nr. 64-17-5:

Akut oral toksicitet: LD₅₀ – 7060 mg/kg (rotte);

Akut toksicitet ved indånding: LC₅₀ – 124,7 mg/l/4h, 133,8 mg/l/4h, >8000 mg/l/4h, 20.000 ppm/10h (rotte);

Akut dermal toksicitet: LD₅₀ – >20.000 mg/l kg (kanin).

Stof D-pentose og D-glucose, oligomere, C8-10-alkylglycosider, (CAS-nr. 68515-73-1):

DL 50 (OCDE 423): > 2000 mg/kg

Hudirritation (OCDE 404): Ikke irriterende.

Øjenirritation (OCDE 405): Øjenskade. Kat. 1; H318 – SCL: Øjenskad. 1: C ≥ 42% – Øjenirr. 2: 10 % ≤ C < 42 %

Sensibilisering (LLNA): Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet (OCDE 471): nej

Toksicitet ved gentagne orale doser (28 og 90 dage) NOAEL = 1000 mg/kg lgv/dag

Citronsyremonohydrat (CAS-nr. 5949-29-1):

Akut toksicitet

Indtagelse LD₅₀ (mus) 5400 mg/kg legemsvægt

Indånding Ingen data

Hudkontakt. LD50 (dermal): >2000 mg/kg legemsvægt

Irritation: Produktet er ikke klassificeret som irriterende i henhold til CLP-forordningens kriterier.

Korrosion: Produktet er ikke klassificeret som ætsende for øjnene i henhold til CLP-forordningens kriterier.

Sensibilisering: Produktet er ikke klassificeret som hudsensibiliserende i henhold til CLP-forordningens kriterier.

Luftvejssensibilisering: Produktet er ikke klassificeret som luftvejssensibiliserende i henhold til CLP-forordningens kriterier.

Mutagenicitet: Produktet er ikke klassificeret som mutagent i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

Carcinogenicitet: Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

Udviklingstoksicitet: Produktet er ikke klassificeret som udviklingstoksisk i henhold til CLP-forordningens kriterier.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeret som STOT (SE) i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeret som STOT (RE) i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

Aspirationstoksicitet: Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet har ikke hormonforstyrrende egenskaber.

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen data.

Punkt 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Økologisk toksicitet: Produktet er ikke klassificeret som akut/kronisk giftigt/skadeligt for vandmiljøet i henhold til CLP-forordningens kriterier.

Toksicitet for blandingens bestanddele:

Ethanol (CAS-nr. 64-17-5):

Fisk (*Oncorhynchus mykiss*) LC50 – 11200 mg/l/24h;

Fisk (*Leucistus idus melanotus*) LC50 – 8140 mg/l/48 timer;

Fisk (*Pimephales promelas*) LC50 – 14,2 g/l/96 timer;

Hvirvelløse dyr (*Daphnia magna*) EC50 – 10800 mg/l/24 timer; 9268-14221 mg/l/48 timer;

Alger (*Scenedesmus quadricauda*) EC50 – 5000 mg/l/7d;

Bakterier (*Pseudomonas putida*) IC50 – 6500 mg/l/16 timer.

Stof D-pentose og D-glucose, oligomere, C8-10-alkylglycosider, (CAS-nr. 68515-73-1):

Økologi – generelt: Ifølge litteraturen: ingen miljøfare.

Økologi – luft: Ingen supplerende oplysninger tilgængelige.

Økologi – vand: Ingen tilgængelige bioakkumuleringsdata

Citronsyremonohydrat (CAS-nr. 5949-29-1):

Fisk LC50 (48 timer) 440 mg/l

D. Magna LC 50 (24 timer) 1535 mg/l

Alger NOEC (8 t. mat. (nominel) baseret på celletæthed 425 mg/.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Dette produkt blandes med vand, fortyndes.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Bioakkumuleringspotentialer er ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktblandingsstoffer i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant;

vPvB: Ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

ikke klassificeret som et hormonforstyrrende stof.

12.7. Andre negative virkninger:

Der forventes ingen negative virkninger ved korrekt håndtering.

Punkt 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger: Må ikke bortskaffes i afløbssystemer eller i miljøet. Må heller ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Affald må ikke bortskaffes ved udledning til kloak. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med EU's/nationale bestemmelser. Brændbart materiale kan brændes i et kemisk forbrændingsanlæg udstyret med efterbrænder og scrubber. Tilbyd overskydende og ikke-genanvendelige løsninger til et autoriseret bortskaffelsesfirma. Kontakt en autoriseret professionel affaldshåndteringsvirksomhed for at bortskaffe dette materiale.

Affaldskode: Den endelige beslutning om den passende affaldshåndteringsmetode i overensstemmelse med regional, national og europæisk lovgivning og eventuel tilpasning til lokale forhold er fortsat affaldsbehandlingsoperatørens ansvar.

Forurenet emballage: Tøm beholderen helt, og bortskaf den i henhold til lokal, national og europæisk affaldshåndtering.

Punkt 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Der gælder ikke krav og klassificering som transport af farligt gods for produktet (IMDG, IATA, ADR/RID).

		ADR - vejtransport RID - jernbanetransport	ADNR - transport med fartøjer IMDG - transport ad søvejen	IATA - transport med fly
14.1.	FN-nummer	-	-	-
14.2.	FN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3.	Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4.	Emballagegruppe	-	-	-
14.5.	Etiket	-	-	-

14.6. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/8 og IBC-koden:

Ikke relevant.

14.7 Yderligere oplysninger:

I tilfælde af utilsigtet spild eller brand under transport henvises der til instruktionerne under de ovennævnte punkter 5, 6, 7 og 8.

Punkt 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93, Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (Journal officiel de l'Union européenne)./93, Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (Den Europæiske Unions Tidende nr. L 396, 30-12-2006, fejlrettelse – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EUT L 203 af 26.6.2020, s. 28-58);
- Den 16. december 2008 blev Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af kemiske stoffer og blandinger underskrevet. Den nævnte forordning ændrede og ophævede direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF samt forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forordningen blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 353, bind 51, den 31. december 2008;
- KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2016/918 af 19. maj 2016 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordningen blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende nr. L 156 den 14. juni 2016.

15.2 Vurdering af kemisk sikkerhed

I overensstemmelse med forordning (EF) 1907/2006 (REACH) artikel 14 er der ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1. Angivelse af ændringer

Oplysninger indeholdt i forordning 1907/2006/EF med forordning 2020/878 som ændret.

Revision: 27-02-2024.

Version: 1

16.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen

Use deskriptor-systemet:

Anvendelsessektorer (SU)

SU21	Forbrugeranvendelser: Private husholdninger (= offentligheden = forbrugere)
SU22	Professionel brug: Offentligt domæne (administration, uddannelse, underholdning, service, håndværkere)

Beskrivelse af kemiske produktkategorier (PC)

PC35	Vaske- og rengøringsmidler (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
------	--

Beskrivelse af proceskategorier (PROC)

PROC19	Håndblanding med intim kontakt og	Henvender sig til erhverv, hvor intim og bevidst kontakt med stoffer forekommer uden nogen specifik eksponeringskontrol ud over PPE.
--------	-----------------------------------	--

Beskrivelse af miljømæssige udledningskategorier (ERC)

ERC8a	Bred indendørs spredning af proceshjælpemidler i åbne systemer	Indendørs brug af proceshjælpemidler af den brede offentlighed eller professionel brug. Brug resulterer (normalt) i direkte udledning til miljøet/kloaksystemet, f.eks. vaskemidler i tekstilvask, maskinvaskevæsker og toilettrens, bil- og cykelplejeprodukter (polermidler, smøremidler, afisningsmidler), opløsningsmidler i maling og klæbemidler eller duftstoffer og aerosoldrivmidler i luftfriskere.
ERC8b	Bred spredning indendørs brug af	Indendørs brug af reaktive stoffer af den brede offentlighed eller professionel brug. Anvendelse resulterer (normalt) i direkte udslip i miljøet, f.eks. natriumhypochlorit

	reaktive stoffer i åbne systemer	i toiletrens, blegemidler i tekstilvaskemidler, hydrogenperoxid i tandplejeprodukter.
--	----------------------------------	---

16.3. Forkortelser og akronymer

ACGIH – den amerikanske konference for industrihygiejnere

ADR/RID Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane.

PPE Personlige værnemidler

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Forordning om klassificering, mærkning og emballering (EB) Nr. 1272/2008

DNEL Afledt nuleffektniveau

EC50 Betegnelse for halv maksimal effektiv koncentration

ECHA Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS Europæisk fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer

EWG Europæisk affaldskatalog

ERC Miljømæssige udledningskategorier

IARC – Det Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA Den Internationale Luftfartssammenslutning

IMDG International søtransport af farligt gods

LTEL Grænse for langtidseksponering

LC50 Den mediane dødelige dosis

MS Medlemslande

NTP – Nationalt program for toksicitet

N/E – Udelukket

OELV Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

OSHA – Administration for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen

PBT Persistent, bioakkumulerende og toksiske stoffer

PNEC Den forudsagte koncentration uden effekt

PROC Proceskategori

PC Kemisk Produktkategori

RE gentagen eksponering

REACH Forordning om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

SCOEL Den videnskabelige komité for grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
SDS Sikkerhedsdatablad
SE Enkelt eksponering
STP Spildevandsrensingsanlæg
SU Anvendelsessektorer
STOT Specifik målorgantoksicitet
TLV-TWA Tærskelgrænseværdi – tidsvægtet gennemsnit
STEL Grænseværdi for kortvarig eksponering
VLE Valeur Limite d'Exposition
vPvB Meget persistent og meget bioakkumulerende

16.4. Litteraturhenvisninger

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

<http://echa.europa.eu>

<http://www.sinlist.org/>

<http://www.subsport.eu/>

<http://www.catsub.dk>

<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>

<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>

http://www.dguv.de/ifa/en/prag/ghs_spaltenmodell/index.jsp

<http://www.substitution-cmr.fr/>

<http://www.mdsystem.com>

European Chemicals Bureau (ECB), European Chemicals Agency (ECHA), Swedish Chemicals Agency (Kemi), The International Labour Organization (ILO), TOXNET databaser.

16.5. Fuld liste over fareangivelser i punkt 2 og 3 inklusive faresætninger (H)

Brandfarlige væsker	H225	Meget brandfarlig væske og damp
Alvorlig øjenirritation	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
Alvorlig øjenskade	H318	Forårsager alvorlige øjenskader

16.6. Ansvarsfraskrivelse

Ovenstående oplysninger menes at være nøjagtige og repræsenterer den bedste information, vi har til rådighed i øjeblikket. Vi giver dog ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti,

udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til sådanne oplysninger, og vi påtager os intet ansvar som følge af brugen af dem. Brugere bør foretage deres egne undersøgelser for at afgøre, om oplysningerne er egnede til deres særlige formål. Fisher er under ingen omstændigheder ansvarlig for krav, tab eller skader fra tredjemand eller for tabt fortjeneste eller særlige, indirekte, tilfældige, følgeskader eller eksemplariske skader, uanset hvordan de opstår, selv om Fisher er blevet informeret om muligheden for sådanne skader.
