I samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878. (Irland)

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

1.1 Produktidentifikator

Produkt navn: **SatPax® 70/30 IPA (70% IPA/30% DI H_2O or WFI (v/v))**

Produktkode nummer:

SPX1000.001.12, SPX1000.001.20, SPX1200.001.12, SPX120R.001.12, SPX3000.001.12, SPX550.001.24, SPX550.003.36, SPX550.005.36, SPX55000624LE, SPX550070830, SPX570.001.24, SPX67000112AS, SPX670090912, SPX670230912, SPX67091112, SPX670R.001.12, SPX670RBL00112, SPXC1000.01.12R, SPXC100000112, SPXC100000412, SPXC100000412R, SPXC55000112, SPXC55000112R, SPXCCH500112, SPXCHN500112, SPXCHN500124, SPXCHN500T12, SPXCHN500T16R, SPXCHN5R00112, SPXCHN600112, SPXCHN6R00112, SPXHAR.001.12, SPXVP.003.6R, SPXVP00112LE, SPXVPR00112

SSP100000124, SSP120000312, SSP300000112, SSP67000124, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMS015WFI, SSPPNW00124, SSPVP00112LE, SSPVP00212LE, SSPVPR00124

BPR* Produckter:
SPX1000112BPR, SPX120R112BPR, SPX550124BPR, SPX550424BPR, SPX67023912BPR, SPX67090912BPR, SPX67091112BPR, SPXC1000112RBPR, SPXVPR112BPR, SSP1000124BPR, SSP550424BPR, SSP550524LEBPR, SSP670124BPR, SSPHA112BPR, SSPVP110LEBPR, SSPVP112LEBPR, SSPVP212LEBPR, SSPVPR124BPR

BPR-autorisasjon*: EU-0032869-0000

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

Identifiserte relevante bruksområder: Tørking og rengjøring av diverse overflater og komponenter. Kun for profesjonell bruk.

Bruk som frarådes: Bruker andre enn de som er beskrevet ovenfor.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Hovedkontor

Selskapsnavn: Berkshire Corporation
Selskapets adresse: 21 River Street, Great Barrington, MA 01230, USA
Firma Tlf (Forespørsler): 1-800-242-7000
E-postadresse til personen som er ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet: ghs@berkshire.com

U.K. kontakt

Selskapsnavn: Berkshire International Ltd.
Selskapets adresse: Unit A, The Apex, Farrier Close, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK
Selskapets telefonnummer: +44-1953-562800
Kundeservice: csr@berkshire.uk.com

EU Eneste representant: Compliance Service International
Block C Ardilaun Court
112-114 St.Stephen's Green
D02 TD28
Dublin, Ireland.

+44 (0)131-445-6053

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer (med åpningstid):

Chemtrec (EMEA): +44 20 3885 0382, (24/7)

Giftsenterinformasjon:

Nasjonalt Giftinformasjonssenter: 353 (1) 809 2166 (8.00 til 22.00, 7 dager i uken).
Helsepersonell:+353 (1) 809 2566 (24-timers service)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Produkt navn	GHS-klassifisering
SatPax ®70/30 IPA	Brannfarlig væske, kategori 2 H225 Øyeirritasjon, kategori 2 H319 Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering, kategori 3 H336

2.2 Merkingselementer

Merking i samsvar med forordning 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer:



Varselord: FARE

Faresetninger:
H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger:
P210 - Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre tennkilder. Røyking forbudt.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 - Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.
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.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Supplerende faresetninger: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter i konsentrasjoner på > 0,1 %, som anses å være et hormonforstyrrende stoff.

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1Stoffer :
Ikke aktuelt

3.2 Blandinger :

Navn på produkt/ingrediens	Identifikatorer	%	Klassifikasjoner EF 1272/2008	Nanomaterialeform	M faktor	Spesifikke conc'n limits (SCL)	Akutt toksisitetsestimat (ATE)
Isopropanol	CAS Nr 67-63-0 EF-nr 200-661-7 REACH-nr 01-2119457558-25-XXXX	70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Nei	1	Ingen SCL i vedlegg VI	Ingen ATE i vedlegg VI

Det er ingen tilleggsingredienser tilstede som, etter leverandørens nåværende kunnskap og i gjeldende konsentrasjoner, er klassifisert som helse- eller miljøfarlige og som derfor krever rapportering i denne delen.

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, hvis tilgjengelig, er oppført i seksjon 8.
Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten til H- og P-setningene ovenfor

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt: Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann, løft av og til øvre og nedre øyelokk. Sjekk etter og fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 20 minutter. Kontakt lege.

Hud kontakt: Vask med vann og såpe og skyll grundig. Søk lege hvis irritasjon eller smerte utvikler seg.

Innånding: Flytt den berørte personen til frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling som er behagelig for pusten. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat.
Søk omgående legebehandling.
Om nødvendig, ring et giftsenter eller en lege.

Svelging: Skyll munnen med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Oppsøk medisinsk hjelp etter eksponering eller hvis du føler deg uvel. Kontakt et giftsenter eller en lege / lege hvis du føler deg uvel. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved bevisstløshet, Legg personen I stabilt sideleie og kontakt lege umiddelbart. Opprettholde åpne luftveier.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon, rennende

øyne, rødhet. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller oppkast, hodepine, døsighet/tretthet, svimmelhet/vertigo, bevisstløshet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Hvis det observeres symptomer, kontakt lege og gi dem dette sikkerhetsdatabladet. Gi generelle støttende tiltak og behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Bruk tørt kjemikalie, CO2, vannspray (tåke) eller skum.
Uegnede slokkingsmidler: Ikke bruk vannstråle ved brannslokking da dette vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Meget brannfarlig væske og damp.
Vil lett antennes av varme, gnister eller flammer. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan bevege seg til antennelseskilden og blinke tilbake. De fleste damper er tyngre enn luft. De vil spre seg langs bakken og samles i lave eller trange områder (kloakk, kjellere, tanker).Dampeksplosjon og giftfare innendørs, utendørs eller i kloakk. Avrenning til kloakk kan skape brann- eller eksplosjonsfare.Beholdere kan eksplodere ved oppvarming. Mange væsker er lettere enn vann.

Farlige forbrenningsprodukter:
Karbondioksid, karbonmonoksid.

5.3 Råd til brannmannskaper
Bruk vannspray eller vanntåke for å kjøle ned eksponerte beholdere. Som ved enhver brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern, trykkkrav, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr. Evakuer alt ikke-nødpersonell fra området. Irriterende stoffer kan frigjøres under brann, inkludert karbonoksider. Bruk i tillegg annet passende verneutstyr etter behov (se avsnitt 8).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
For ikke-nødpersonell
Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn.

For nødpersonell
Hold personer unna og i vindretningen av søl/lekkasje. Bruk passende verneutstyr og klær under opprydding. Ikke berør skadede beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker passende verneklær. Ventiler lukkede rom før du går inn i dem. Bruk passende inneslutning for å unngå miljøforurensning. Lokale myndigheter bør informeres dersom betydelig søl ikke kan inneholdes. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Se også informasjonen i ”For ikke-nødpersonell”.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp søl/utslipp hvis det kan gjøres trygt. Unngå at sølt materiale kommer inn i kloakk, stormavløp, andre uautoriserte dreneringssystemer og naturlige vannveier. Varsle aktuelle myndigheter hvis søl oppstår i vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Lite søl: Støvsug eller fei opp materiale og plasser i en angitt, merket avfallsbeholder. Avhending via en autorisert avfallsentreprenør.
Stort utslipp: Stopp lekkasjen hvis det er uten risiko. Flytt beholdere fra utslippsområdet. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Nærmer deg utløsningen fra motvind. Unngå inntrengning i kloakk, vannløp, kjellere eller lukkede områder. Skyll søl i et avløpsrenseanlegg eller fortsett som følger. Begrens og

samle opp søl med ikke-brennbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for avhending i henhold til lokale forskrifter (se avsnitt 13). Avhend via en autorisert avfallsentreprenør. Forurenset absorberende materiale kan utgjøre samme fare som det sølte produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnit
Se seksjon 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se seksjon 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Brukes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og lukkede rom med mindre det er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalemballasjen eller en godkjent alternativ emballasje laget av et kompatibelt materiale, holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares og brukes unna varme, gnister, åpen ild eller andre tennkilder. Bruk kun verktøy som ikke avgir gnister. Tomme beholdere inneholder produktrester og kan være farlige. Ikke bruk beholderen om igjen.
Vask hender og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker, og når du forlater arbeidet. Forurensede arbeidsklær skal ikke tas ut av arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de brukes om igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter. Oppbevares atskilt og godkjent. Oppbevares i originalemballasjen, beskyttet mot direkte sollys, på et tørt, kjølig og godt ventilert område, unna uforenlige materialer (se avsnitt 10) og mat og drikke. Oppbevares innelåst. Fjern alle antenningskilder. Separert fra oksiderende materialer. Hold beholderen tett lukket og forseglet til den er klar til bruk. Ikke oppbevar i umerkede beholdere. Bruk passende inneslutning for å unngå miljøforurensning..

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):
Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke fastsatt andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for yrkeseksponering:

Navn på ingrediens	CAS-nummer	Grenseverdier for yrkeseksponering	Kilde
Isopropanol	67-63-0	Kortsiktig verdi: 400 ppm, 1000 mg/m3 (Irland) Langsiktig verdi: 200 ppm, 500 mg/m3 (Irland)	Grenseverdier for yrkeseksponering i Europa og Storbritannia

Overvåkingsprosedyrer: Bruk metoder beskrevet i europeiske standarder.

Oppnådd ingen effekt nivå (DNEL):

Isopropanol

Arbeidere	Innåndning	Langsiktige systemiske effekter	500 mg/m3
Arbeidere	Dermal	Langsiktige systemiske effekter	888 mg/kg kroppsvekt/dag
Generell befolkning	Innåndning	Langsiktige systemiske effekter	89 mg/m3
Generell befolkning	Dermal	Langsiktige systemiske effekter	319 mg/kg kroppsvekt/dag
Generell befolkning	Oral	Langsiktige systemiske effekter	26 mg/kg kroppsvekt/dag

Forutsagt konsentrasjon uten effekt(PNEC):

Isopropanol

Kupé	**Verdi**
Ferskvann	140.9 mg/L
Marine vann	140.9 mg/L
Kloakkrenseanlegg	2251 mg/L
Ferskvannssedimenter	552 mg/kg sediment tørrvekt
Marine sedimenter	552 mg/kg sediment tørrvekt
Jord	28 mg/kg jordtørrvekt
Sekundær forgiftning for rovdyr	160 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontrol

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak
Ventilasjonshastigheter bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrenser ikke er etablert, hold luftbårne nivåer til et akseptabelt nivå. Sørg for øyeskyllestasjon. Øyeskyllefontene og nøddusjer anbefales. Konsentrasjoner av farlige stoffer på arbeidsplassen bør overvåkes i samsvar med anerkjente testmetoder. Modus, metode, type og frekvens for testing og måling av skadelige faktorer i arbeidsmiljøet bør oppfylle kravene i lokale/regionale/nasjonale lover.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

Vern av øyne/ansik: Bruk vernebriller, vernebriller med sideskjermer eller vernebriller. Bruk øyevernutstyr som er testet og godkjent i henhold til gjeldende myndighetsstandarder. Bruk øyevernutstyr som er testet og godkjent i henhold til EU-standarder.

Hudvern:

Håndvern: Kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder skal til enhver tid brukes ved håndtering av kjemiske produkter dersom en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Med tanke på parametrene spesifisert av hanskeprodusenten, kontroller under bruk at hanskene fortsatt beholder sine beskyttende egenskaper. Det skal bemerkes at tiden til gjennombrudd for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter.

Annen hudbeskyttelse: Personlig verneutstyr for kroppen bør velges basert på oppgaven som skal utføres og risikoen som er involvert, og bør godkjennes av en spesialist før bruk av dette produktet. Ved risiko for antennelse fra statisk elektrisitet, bruk antistatiske verneklær. For best mulig beskyttelse mot statiske utladninger bør klærne omfatte antistatiske kjeledresser, støvler og hansker.

Åndedrettsvern: Basert på faren og potensialet for eksponering, velg et åndedrettsvern som oppfyller passende standard eller sertifisering. Åndedrettsvern må brukes i henhold til et åndedrettsvernprogram for å sikre riktig tilpasning, opplæring og andre viktige aspekter ved bruk. Der risikovurdering viser at åndedrettsvernmasker er passende, bruk en organisk dampmaske som backup til tekniske kontroller. Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Termiske farer: Ingen kjent.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen: Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Unngå at produktet kommer ut i avløp eller vannsystemer.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende (Faste våtservietter som inneholder væske)
Farge:	Hvitt substrat med en fargeløs væske
Lukt og luktterskel:	Isopropanol
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	78.8°C (173.8°F)
Antennelighet:	Meget brannfarlig i nærvær av følgende materialer eller forhold: Åpen flamme, gnister og statisk elektrisitet, samt støt og mekaniske støt.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	
Nedre (%):	2
Øverste (%):	12.7
Flammepunkt:	Lukket kopp: 12–18 °C (53,6–64,4 °F)
Selvantennelsestemperatur:	399°C (750.2°F)
Spaltingstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	7
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk:	4.4kPa
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelegenskaper:	Ikke aktuelt - flytende

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:	Ikke kjent
Andre sikkerhetskjennetegn:	Ikke kjent

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Ikke reaktivt under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Farlige reaksjoner forventes ikke under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås
Unngå alle mulige tennkilder (gnist eller flamme). Ikke trykksett, kutt, sveis, lodde, bor, slip eller utsett beholdere for varme eller tennkilder.

10.5 Uforenlige materialer
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Under normale lagrings- og bruksforhold skal det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter. Ved brann vil det frigjøres irriterende og giftige stoffer, inkludert karbonmonoksid, karbondioksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Navn på produkt/ingrediens	Test	Arter	Dose
Isopropanol	LD50 Oral LD50 Dermal LC50 Innåndning	Rotte Kanin Rotte	5840 mg/kg 16.4 mL/kg >10,000 ppm 4h

Hudetsing/hudirritasjon: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon, rennende øyne, rødhet.

Sensibilisering av luftveier eller hud: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Kjønnscellemutagenitet: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Kreftfremkallende egenskaper: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Reproduksjonstoksisitet: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

STOT –enkelteksponering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller oppkast, hodepine, døsighet/tretthet, svimmelhet/vertigo, bevisstløshet.

STOT –gjentatt eksponering: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Aspirasjonsfare: Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen av komponentene har hormonforstyrrende egenskaper

Informasjon om andre farer: ingen kjent

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet:

Stoffnavn	Giftighet for fisk / andre virvelløse dyr i vann
Isopropanol	Fisk - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Virvelløse dyr - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Alger - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet

12.3 Bioakkumuleringsevne:
Isopropanol - LogPow -0,05 Lavt potensial

12.4 Mobilitet i jord:
Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:
Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen kjent.

12.7 Andre skadevirkninger:
Ingen kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt
Generatorer av kjemisk avfall må avgjøre om et kassert kjemikalie er klassifisert som farlig avfall. Avhending via en autorisert avfallsentreprenør. Overhold alle regionale, nasjonale og internasjonale bestemmelser.

Forurenset emballasje
Siden tømte beholdere inneholder produktrester, følg advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere skal merkes riktig til leverandøren eller overalt hvor det finnes et gjenvinningsprogram.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Internasjonale transportregler

14.1 FN-nummer:
ADR/RID: FN 3175 IMDG: FN 3175 IATA: FN 3175

14.2 FN-forsendelsesnavn:

ADR/RID:	FAST STOFF SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(Isopropanol)
IMDG:	FAST STOFF SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(Isopropanol)
IATA:	FAST STOFF SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(Isopropanol)

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR/RID:4.1 IMDG: 4.1 IATA:4.1

14.4 Emballasjegruppe
ADR/RID:II IMDG:II IATA:II

Informasjon om begrenset mengde:

ADR (EU): Kan sendes som begrenset mengde når det transporteres i innercontainere som ikke er større enn 1 kg; i pakker med en bruttovekt som ikke overstiger 30 kg. Se ADR avsnitt 3.4 for ytterligere informasjon.

ADR (UK): Kan sendes som begrenset mengde når det transporteres i innercontainere som ikke er større enn 1 kg; i pakker med en bruttovekt som ikke overstiger 30 kg. Se ADR avsnitt 3.4 for ytterligere informasjon.

IMDG: Kan sendes som begrenset mengde når det transporteres i innercontainere som ikke er større enn 1 kg; i pakker med en bruttovekt som ikke overstiger 30 kg. Se IMDG-koden avsnitt 3.4 for ytterligere informasjon.

IATA: Kan sendes som begrenset mengde når det transporteres i innercontainere som ikke er større enn 0,5 kg og ikke mer enn 5 kg total nettomengde per pakke. Se avsnitt 2.7 og gjeldende pakkeinstruksjoner for ytterligere informasjon. Gjennomgå alle statlige og operatørmessige variasjoner før du sender materialet.

14.5 Miljøfarer
Marin forurensning: Ikke forventet.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Transport innenfor brukerens område: transporter alltid i lukkede beholdere som står oppreist og er sikre. Sørg for at personer som transporterer produktet vet hva de skal gjøre i tilfelle en ulykke.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ingen ytterligere informasjon.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene til:
EU-kommisjonens forordning (EU) 2020/878 (REACH)
EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Tysk forskrift om anlegg som håndterer stoffer som er farlige for vann (AwSV)
https://webrigoletto.uba.de/Rigoletto/Home/Search

EINECS: Alle komponentene i dette produktet er oppført på Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer.

Norges registreringsnummer: 674979

Tysk forskrift om anlegg som håndterer stoffer som er farlige for vann (AwSV):

KJEMISK	Identifikasjonsnummer	WGK (vannfareklasse)
Isopropanol	135	WGK 1
PRODUKT		**WGK 1**

NWG - ikke-farlig for vann.
WGK1 - litt farlig for vann.
WGK2 - åpenbart farlig for vann.
WGK3 - svært farlig for vann.

Stoffer som foreløpig ikke er publisert med WGK-klassifisering i Bundesanzeiger må anses som svært farlige for vann (WGK 3) av hensyn til forsiktighet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet
For dette produktet ble det ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Den fullstendige teksten til H- og P-uttalelsene henvist til under seksjoner 2 og 3.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P235 Oppbevares kjølig.
P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask grundig etter håndtering
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta av alle forurensede klær umiddelbart. Skyll huden med vann [eller dusj].
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P370+P378 Ved brann: Bruk vannspray (tåke), karbondioksid (CO2), tørt kjemisk pulver eller skum for å slukke.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Kast innhold/beholder på et egnet avfallssted i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Treningsråd: Før du bruker/håndterer produktet må du lese den foreliggende SDS nøye.

Forkortelser og akronymer:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)
CLP: Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinge
DNEL: Oppnådd ingen effekt nivå
EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon
EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
EU: Den Europeiske Union
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA: Internasjonale lufttransportforeningen
IBC: Internasjonal bulkkode
IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods
IOELV: Veiledende grenseverdi for yrkeseksponering
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
LD50: Dødelig dose, 50 prosent
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OEL: Yrkeseksponeringsnivå
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier
SCBA: Selvforsynt pusteapparat
SCL: Spesifikke konsentrasjonsgrenser
UN: Forente nasjoner

VPvB: Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
WEL: Arbeidsplasseksponeringsgrense

Dokumenthistorikk

Utstedelsesdato: 11 august 2025

Versjon nr. 1.1

ANSVARSFRASKRIVELSE: Produktinformasjonen heri antas å være nøyaktig per datoen for sikkerhetsdatabladet, og gis uten garanti, verken uttrykt eller underforstått, for resultatene av bruk av denne informasjonen eller produktet den gjelder. Mottakeren påtar seg alt ansvar for bruken av denne informasjonen og bruken (alene eller i kombinasjon med andre produkter), lagring eller avhending av produktet, inkludert eventuelle resulterende personskader eller materielle skader.