

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 1 av 15

Liquid Buffing Solution

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Liquid Buffing Solution

Produktkode: 61427-SC

Tilleggsinformasjon: Rev. 11

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder: For rengjøring av dekk og slange i tilknytning til reparasjon, både varm - og kaldvulkanisert

Bruk som frarådes: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Grunner til at frarådet: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

Den europeiske union

SCHRADER S.A.S

BP 29 - 48 rue de Salins

25301 Pontarlier Cedex, France

+33 (0)3 81 38 56 56

resale.info@schrader-pacific.fr

www.schrader-pacific.fr

1.4 Nødtelefon:

Scandinavian

CHEMTREC

Denmark: +(45)-69918573; Finland (Helsinki): +(358)-94241904

Norway (Oslo): +(47)-21930678; Sweden (Stockholm) +(46) - 852503403

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Antennelige væsker, kategori 2

Innåndingsfare, kategori 1

Hudirritasjon, kategori 2

Toksisitet for spesifikt målorgan - enkelt og gjentatt eksponering, kategori 3, sentralnervesystem

Kronisk fare for vannet, kategori 2

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Heptan

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk

2.2 Merking

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Risikosekvenser:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 2 av 15

Liquid Buffing Solution

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Erklæringer om forholdsregler:

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

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.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P264 Vask grundig etter håndtering.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P370+P378 I tilfelle av brann: Bruk virkemidler som er anbefalt i seksjon 5 for slukking.

P321 Spesifikk behandling (se tillegg om instruksjoner for førstehjelp på denne etiketten).

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P332+P313 Hvis hudirritasjon forekommer: Oppsøk medisinsk hjelp

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/enlege/ved ubehag.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege.

P331 IKKE framkall brekning.

P391 Samle opp søl

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

P403+P233 Lagres på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

P501 Kast innhold/holder henhold til lokal regional, nasjonal og internasjonal forskrifter.

2.3 Andre farer:

Ingen kjente

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1 Stoff: Ikke relevant.

3.2 Blanding:

Identifikasjon	Navn	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %
CAS nummer: 64742-49-0 EU-nummer: 265-151-9 REACH registreringsnummer: 01-2119475515-33-0015	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Stot SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 2; H225	>80

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 3 av 15

Liquid Buffing Solution

CAS nummer: 142-82-5 EU-nummer: 205-563-8	Heptan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<5
--	--------	--	----

Tilleggsinformasjon: Ingen

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se avsnitt 16

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Etter innånding:

Om inhalert, flytt personen til frisk luft og hold vedkommende i en posisjon som er komfortabel for pusting. Sørg for at personen hviler. Om pusting er vanskelig, administrer oksygen. Om åndedrett har sluttet, bruk kunstig åndedrett. Ved symptomer på åndedrettsproblemer, søk medisinsk råd/oppmerksomhet

Etter hudkontakt:

Fjern forurensede klær og sko. Skyll huden med store mengder vann [dusj] i flere minutter. Vask forurensede klær før de brukes på nytt. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med mye vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er til stede og lett å gjøre det. Beskytt ueksponert øye. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege

Etter svelging:

Dette produktet utgjør en aspirasjonsfare. Hvis det er mistanke om aspirasjon, søk medisinsk akutt behandling. Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre legen eller et giftkontrollsentral får beskjed om det. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis spontan oppkast oppstår, plasser på venstre side med hodet ned for å forhindre at væske suges inn i lungene. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Akutte symptomer og virkninger:

Hudkontakt kan føre til rødhet, smerter, svie og betennelse

Innånding kan ha uheldige effekter på sentralnervesystemet. Symptomer kan være døsighet, svimmelhet, hodepine, kvalme og bevissthetssenkning. Akutt overeksponering ved innånding kan føre til luftveisplager, forvirring og bevisstløshet

Kan være dødelig ved svelging og inn i luftveiene. Aspirasjon kan forårsake lungeødem og pneumonitt. Symptomer kan være pustebesvær, tørr hoste og irritasjon i nese, øyne, lepper, munn og svelg

Forsinkede symptomer og effekter:

Symptomer på lungeødem kan bli forsinket.

Effekten er avhengig av eksponering (dose, konsentrasjon, kontakttid).

4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Spesifikk behandling:

Overeksponering ved innånding krever akutt medisinsk behandling.

Aspirasjon av dette produktet etter svelging krever medisinsk akuttbehandling.

Forbrenning av hud / øyne krever øyeblikkelig behandling.

Merknader til legen:

Behandle symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 4 av 15

Liquid Buffing Solution

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Passende slukningsmidler:

Bruk Vann (kun tåke), pulver, kjemisk skum, karbondioksid, eller alkoholresistent skum.

Uegnede slokkemidler:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Meget brannfarlig væske. Kan lett antennes av varme, gnister eller flammer. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan komme til antenneskilde og blinke tilbake. De fleste damper er tyngre enn luft. De vil spre seg langs bakken og samle seg i lave eller avgrensede områder (kloakk, kjellere, tanker). Dampekspløsjonsfare innendørs, utendørs eller i kloakk. Avrenning til kloakk kan føre til brann- eller ekspløsjonsfare. Beholdere kan eksplodere når de varmes opp. Innånding eller kontakt med materiale kan irritere eller brenne hud og øyne. Brann kan gi irriterende, etsende og / eller giftige gasser. Damp kan forårsake svimmelhet eller kvalning.

5.3 Råd for brannmenn

Personlig verneutstyr:

Brannmenn må bruke passende verneutstyr og selvforsynt pusteapparat (SCBA) med et ansiktstykke som brukes i modus for positivt trykk.

Spesielle forholdsregler:

Evakuer ikke-nødvendig personell. Ventiler lukkede rom før du går inn. Vurder innledende evakuering i 300 meter i alle retninger. Hvis tank / jernbanevogn er involvert i brannen, ISOLATE i 800 meter i alle retninger. Bekjemp brann fra maksimal avstand. Flytt containere fra brannområdet hvis du kan gjøre det uten risiko. Bruk vannsprut / tåke for å avkjøle brannutsatte beholdere. Trekk øyeblikkelig ut ved økende lyd fra ventilasjonssikkerhetsinnretninger eller misfarging av tanken. Hold deg alltid unna fron-tanks som er oppslukt av brann. For massiv brann, bruk ubemannede slangeholdere eller monitordyser. Hvis dette er umulig, trekk deg ut av området og la brannen brenne. Stå ved, i sikker avstand, med brannslukningsapparat klar for mulig antennelse. Et dampundertrykkende skum kan brukes til å redusere damper. Unngå unødvendig avrenning av slukningsmedier som kan forårsake forurensning. Ikke håndter ødelagte containere med mindre du er spesialisert på å gjøre det.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Evakuer unødvendig personell. Ventiler området. Sluk eventuelle antenneskilder. Alt utstyr som brukes når produktet håndteres, må være jordet. Bruk anbefalt personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av tåke, damp, støv, røyk og spray. Ikke gå gjennom sølt materiale. Vask grundig etter håndtering.

6.2 Miljøvernstiltak:

Unngå ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt. Unngå å nå avløp, kloakk og vannveier. Utslipp til miljøet må unngås.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ikke berør ødelagte containere eller sølt materiale med mindre du bruker egnet personlig vernetøy. Stopp lekkasje hvis du kan gjøre det uten risiko. Et dampundertrykkende skum kan brukes til å redusere damper. Absorber eller dekk til med tørr jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale og overfør til containere for fremtidig avhending. Kast i samsvar med gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Referanser til andre avsnitt:

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For avhending se avsnitt 13.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 5 av 15

Liquid Buffing Solution

SEKSJON 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk, ventilasjons- og lysutstyr. Gjør tiltak for å forhindre statisk utlading. Håndter containere med forsiktighet. Bruk passende personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Bruk bare med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke / damp / spray / støv. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk personlige produkter når du håndterer kjemiske stoffer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask de berørte områdene grundig etter håndtering. Holdes vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10). Hold beholderne tett lukket når de ikke er i bruk.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i direkte sollys. Hold deg unna mat og drikke. Beskytt mot frysing og fysisk skade. Oppbevares utilgjengelig for varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Hold beholderen tett forseglet. Oppbevares vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10).

7.3 Spesiell sluttbruk:

Se avsnitt 1 (Anbefalt bruk).

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse



8.1 Kontrollparametre

Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Poland	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	64742-49-0	Kortvarig eksponeringsgrense: 1500 mg/m ³
	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	64742-49-0	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt (NDS): 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	15-minutters Korte perioder eksponeringsgrense (NDSch): 2000 mg/m ³
Bulgaria	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 1600 mg/m ³
Croatia	Heptan	142-82-5	Maksimum (8 timer) tillatt konsentrasjon: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Czech Republic	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 1000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Takgrense (NPK-P): 2000 mg/m ³
Estonia	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Hungary	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt (ÅK Verdi): 2000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	60-minutters Korte perioder eksponeringsgrense (CK verdi): 8000 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 6 av 15

Liquid Buffing Solution

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Latvia	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 350 mg/m ³ (85 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
Lithuania	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 3128 mg/m ³ (750 ppm)
Malta	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Romania	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
Slovakia	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Slovenia	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
European Union	Heptan	142-82-5	IOEL Terskelgrensen: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	SCOEL 8-timers TWA: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Belgium	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 400 ppm (1664 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Denmark	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 200 ppm (820 mg/m ³)
Finland	Heptan	142-82-5	8-timer grense: 300 ppm (1200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-minutters grense: 500 ppm (2100 mg/m ³)
France	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt (VME): 400 ppm (1668 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig eksponeringsgrense: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Germany	Heptan	142-82-5	AGW Grenseverdi: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	AGW Korte perioder (15 min) eksponeringsgrense: 500 ppm (2100 mg/m ³)
Greece	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 500 ppm (2000 mg/m ³)
Ireland	Heptan	142-82-5	8-timers OEL (Tidsvektet gjennomsnitt): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Italy	Heptan	142-82-5	8-Timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m ³)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 7 av 15

Liquid Buffing Solution

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Netherlands	Heptan	142-82-5	Bindende 8-timers Tidsvektet gjennomsnitt: 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Bindende Grense for kortvarig eksponering (15 min): 1600 mg/m ³
Portugal	Heptan	142-82-5	Dekret-lov nr. 24/2012 8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 8-timers eksponeringsgrense: 400 ppm
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 Korte perioder eksponeringsgrense: 500 ppm
Spain	Heptan	142-82-5	8-timers daglig eksponeringsgrense (VLA_ED): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Sweden	Heptan	142-82-5	Nivå Grenseverdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Korte perioder verdi (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Korte perioder verdi (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³) - Arbeidsmiljøetaten (AV), Yrkeseksponeringsgrense verdier (AFS 2018:1)
	Heptan	142-82-5	Nivågrenseverdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³) - Arbeidsmiljøetaten (AV), Yrkeseksponeringsgrense verdier (AFS 2018:1)
United Kingdom	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Luxembourg	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Austria	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense: 2000 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	Korte perioder eksponeringsgrense: 8000 mg/m ³ (2000 ppm)

Biologisk grenseverdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Overvåkning av konsentrasjonen av stoffer i pustesonen til arbeidstakere eller på den generelle arbeidsplassen kan være nødvendig for å bekrefte at OEL er tilfredsstillende og tilstrekkelig for eksponeringskontroll

Biologisk overvåking kan også være hensiktsmessig for noen stoffer

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 8 av 15

Liquid Buffing Solution

8.2 Eksponeringskontroll

Egnet teknisk styring:

Sørg for avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonen av damper og tåke under gjeldende yrkeshygieniske grenseverdier (Administrative normer-OEL) angitt ovenfor. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

Øye og ansiktsvern:

Vernebriller eller egnet øyebeskyttelse.

Hud- og kroppsvern:

Velg hanskemateriale ugjennomtrengelig og bestandig mot stoffet i samsvar med europeisk standard EN 374 og / eller EN 420. For løpende kontakt anbefaler vi nitrilhansker med gjennombruddstid for mer enn 240 minutter med preferanse for > 480 minutter hvor egnet hanske kan identifiseres. Hansketykkelse bør være typisk større enn 0,35 mm avhengig av hansken merke og modell. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren.

Åndedrettsvern:

Dersom teknisk styring ikke holder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser (hvor de gjelder) eller til et akseptabelt nivå (i land hvor eksponeringsgrensene ikke er fastsatt), må man bruke godkjent respirator.

Bruk en positiv trykkluft forsynte respirator hvis det er noen mulighet for ukontrollert utslipp, hvis eksponeringsnivåene ikke er kjent eller under andre omstendigheter hvor luftrensende respiratorer ikke gir tilstrekkelig beskyttelse.

Bruk en Europeisk standard EN149 godkjent respirator hvis eksponeringsgrensene overskrides eller hvis irritasjon eller andre symptomer oppleves. Overholder europeisk standard EN149.

Generelle hygienetiltak:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved slutten av arbeidet.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Miljøeksponeringskontroll:

Velg kontroller basert på en risikovurdering av lokale forhold.

Se avsnitt 6 for informasjon om tiltak ved utilsiktet utslipp.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Lukt	Sterk løsemiddel
Luftterskel	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
pH	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt/rekkevidde	190 °F (88 °C)
Flammepunkt (lukket kopp)	15 °F (-9 °C)
Fordampningshastighet	> 1 (butylacetat = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense	6,7% (V)
Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense	1,2% (V)
Damptrykk	119 mmHg på 20 °C
Damptetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	0,69 g/cm ³ (6,22 lbs./gal) på 20 °C
Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 9 av 15

Liquid Buffing Solution

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oksyderende egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

VOC	691 g/L
-----	---------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Reagerer ikke ved normal bruk og lagring.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved normale forhold for bruk og lagring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen under normale betingelser for bruk og lagring.

10.4 Betingelser som må unngås:

Overflødig varme, tenningskilde eller flammer.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen kjente.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
Heptan	inhalering	LC50 Rotte: > 29,29 mg/L (4 tr)
	oral	LD50 Rotte: > 5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	oral	LD50 Rotte: > 5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
	inhalering	LC50 Rotte: > 4,42 mg/L (4 tr, damp)

Hudetsing/-irritasjon

Vurdering:

Forårsaker hudirritasjon

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 10 av 15

Liquid Buffing Solution

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	Irriterer huden.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Åndedretts eller hudsensibilisering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Arter	Resultat
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Ikke relevant	Den kreftfremkallende klassifiseringen gjelder naftastrømmer som inneholder > 0,1% benzen.

Internasjonal byrå for (IARC): Ingen av ingrediensene er oppført.

Nasjonal toksikologi program (NTP): Ingen av ingrediensene er oppført.

Bakteriecellens mutagenisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Den mutagene klassifiseringen gjelder naftastrømmer som inneholder >0.1% benzen.

Giftig for reproduksjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Klassifiseringen som reproduksjonstoksisk middel gjelder kun når naftastrømmen inneholder > 3% toluen og/eller n-heksan.

Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

Vurdering:

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 11 av 15

Liquid Buffing Solution

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjons toksisitet

Vurdering:

Kan være dødelig dersom det svelges eller går inn i luftveiene

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Se avsnitt 4 i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Akutt (kortvarig) toksisitet

Vurdering:

Toksisk for liv i vann

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	EC50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 tr)
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	ErC50 Selenastrum capricornutum: 3,1 mg/L (72 tr)
	EC50 Daphnia magna: 4,5 mg/L (48 tr)

Kronisk (langvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 dager)
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	EC50 Daphnia magna: 10 mg/L (10 dager)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 12 av 15

Liquid Buffing Solution

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	Lett biologisk nedbrytbart i vann.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Standardtester for dette endepunktet er tiltenkt enkeltstoffer og passer ikke for slike komplekse stoffer (UVCB).

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	Beregnet BCF: 552 (Ikke forvent å bioakkumulere).
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Standardtester for dette endepunktet er tiltenkt enkeltstoffer og passer ikke for slike komplekse stoffer (UVCB).

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Heptan	Moderat mobilt (log Koc: 2,38)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurdering:

Heptan	Dette stoffet er ikke PBT.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Dette stoffet er ikke PBT.

vPvB vurdering:

Heptan	Dette stoffet er ikke vPvB.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	Dette stoffet er ikke vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING



13.1 Metoder for avfallsbehandling

Relevant informasjon:

Rådfør deg med EU-direktiv 2008/98/EC for klassifisering av farlig avfall før deponering. Videre, konsulter med dine regionale, nasjonale eller europeiske avfallskrav eller retningslinjer, hvis det er aktuelt, for å sikre samsvar. Avsluttende beslutninger om riktig avfallshåndteringsmetode, i tråd med regional, nasjonal og europeisk lovgivning, er fortsatt ansvaret for avfallshåndteringsoperatøren

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

FN-nummer	UN1206
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Heptans
FN-Transportfareklasser	3  
Emballasjegruppe	II

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016



Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 13 av 15



Liquid Buffing Solution

Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen



Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

FN-nummer	UN1206
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Heptans
FN-Transportfareklasser	3  
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer	UN1206
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Heptans
FN-Transportfareklasser	3  
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

FN-nummer	UN1206
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Heptans
FN-Transportfareklasser	3  
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 14 av 15

Liquid Buffing Solution

SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

Europeiske forskrifter

Inventaroppføring (EINECS):

142-82-5	Heptan	listet
64742-49-0	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	listet

REACH SVHC kandidatliste: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH SVHC tillatelser: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH begrensning: Ingen av ingrediensene er oppført.

Vannfareklasse (WGK) (Produkt): Klasse 2

Vannfareklasse (WGK) (Stoff):

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Heptan	142-82-5	2
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk	64742-49-0	2

Andre forskrifter

Tyskland TA Luft: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk: Klasse I; Massestrømning: 0,1 kg/tr; Maksimal konsentrasjon tillatt dersom utslippene overskrider baseraten: 20 mg/m³

Tyskland MAK: Heptan: 8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2100 mg/m³)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Indikasjon på endringer:

26. august 2020: Gjennomgått/oppdatert for å overholde den 12 og 14 tilpasningen til teknisk fremgang (ATP) i CLP-regulativet. Sammensetningsendring, og følgelig endring av yrkeseksponeringsgrensen

Forkortelser og akronymer: Ingen

Klassifisering prosedyre:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Metoden som brukes
Antennelige væsker, kategori 2	Beregningsmetode
Innåndingsfare, kategori 1	Beregningsmetode
Hudirritasjon, kategori 2	Beregningsmetode
Toksisitet for spesifikt målorgan - enkelt og gjentatt eksponering, kategori 3, sentralnervesystem	Beregningsmetode
Kronisk fare for vannet, kategori 2	Beregningsmetode

Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3:

Stot SE 3; H336	Toksisitet for spesifikt målorgan - enkelt og gjentatt eksponering, kategori 3, sentralnervesystem
Asp. Tox. 1; H304	Innåndingsfare, kategori 1
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk fare for vannet, kategori 2
Skin Irrit. 2; H315	Hudirritasjon, kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Antennelige væsker, kategori 2
Aquatic Acute 1; H400	Akutt fare i vann, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk fare for vannet, kategori 1

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Side 15 av 15

Liquid Buffing Solution

Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H304	Kan være dødelig dersom det svelges eller går inn i luftveiene
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315	Forårsaker hudirritasjon
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert ihht til EF Nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og EF-nr. 1907/2006 (REACH). Informasjonen som er gitt i dette SDS'et er, så langt vi vet, korrekt, basert på tilgjengelig informasjon. Gitt informasjon er kun tiltenkt som en veiledning for trygg handling, bruk, lagring, transport og avhending og er ikke tiltenkt noen garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er ikke gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med annet materialer, med mindre dette er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

Første forberedelsesdato: 11.04.2016

Revisjonsdato: 08.26.2020

Slutten av sikkerhetsdatablad