

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Sida 1 av 15

Reviderad datum: 08.26.2020

Liquid Buffing Solution

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och på företaget

1.1 Produktnamn

Produktnamn: Liquid Buffing Solution

Produktkod: 61427-SC

Ytterligare information: Rev. 11

1.2 Relevant användning av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: För rengöring av däck och slang i samband med reparation, både varm och kallvulkning

Användningar som det avråds från: Ej bestämd eller inte tillämplig.

Anledningar till att användningar som avråds från: Ej bestämd eller inte tillämplig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

Europeiska unionen

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 Telefonnummer för nödsituationer:

Scandinavian

CHEMTREC

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

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

AVSNITT 2: Riskidentifikations

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Andningsrisk, kategori 1

Hudirritation kategori 2

Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet

Kronisk akvatisk fara, kategori 2

Farodefinierande delar av märkningen:

Heptan

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Orsakar hudirritation

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 2 av 15

Liquid Buffing Solution

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ belysnings-/utrustning.

P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P261 Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma, ångor/spray.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P370+P378 Vid brand: Släck med de medel som rekommenderas i avsnitt 5.

P321 Specifik behandling (se tilläggsanvisningar om första hjälpen på denna etikett).

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P332+P313 Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P391 Samla upp spill.

P403+P235 Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser.

2.3 Övriga faror:

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning av/information om beståndsdelar

3.1 Ämne: Inte tillämplig.

3.2 Blandning:

Beståndsdel	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Vikt %
CAS-nr: 64742-49-0 EC-nummer: 265-151-9 REACH-nummer: 01-2119475515-33-0015	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Stot SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 2; H225	>80
CAS-nr: 142-82-5 EC-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

Ytterligare information: Ingen

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 3 av 15

Liquid Buffing Solution

Fullständiga ordalydelsen av H- och EUH-fraser: Se avsnitt 16

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänna uppgifter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

Efter inandning:

Vid inandning, flytta personen till frisk luft och placera i ett läge som är bekvämt för andning. Håll personen i vila. Om andningen är svår, administrera syre. Om andningen har slutat, ge konstgjord andning. Om du får luftvägsymtom, kontakta läkare/råd

Efter hudkontakt:

Avlägsna förorenade kläder och skor. Skölj huden med stora mängder vatten [dusch] i flera minuter. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Om symtomen utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare/råd

Efter ögonkontakt:

Skölj ögonen rikligt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt gjort. Skydda oexponerat öga. Om symtomen utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare/råd

Efter förtäring:

Denna produkt utgör en aspirationsrisk. Om aspiration misstänks, sök akut medicinsk behandling. Vid förtäring, INTE framkalla kräkningar såvida inte läkare eller giftkontrollcenter får höra detta. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Om spontan kräkningar ska placeras på vänster sida med huvudet nedåt för att förhindra sug av vätska i lungorna. Om symtomen utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare/råd

4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter:

Hudkontakt kan leda till rodnad, smärta, brännande och inflammation
Inandning kan ha negativa effekter på det centrala nervsystemet. Symtom kan inkludera dåsighet, yrsel, huvudvärk, illamående och sänkning av medvetandet. Akut överexponering via inhalation kan leda till andningsbesvär, förvirring och medvetslöshet

Kan vara dödligt vid förtäring och kommer in i luftvägarna. Aspiration kan orsaka lungödem och pneumonit. Symtomen kan inkludera andnöd, torr hosta och irritation i näsa, ögon, läppar, mun och hals

Symptom och effekterfördröjda:

Symtom på lungödem kan försenas.

Effekterna är beroende av exponering (dos, koncentration, kontakttid).

4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

Specifik behandling:

Överexponering via inandning kräver akut medicinsk behandling.

Aspiration av denna produkt efter förtäring kräver akut medicinsk behandling.

Brännskador på hud / ögon kräver omedelbarbehandling.

Anteckningar för läkaren:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Använd vatten (dimma), kemikalie, kemiskt skum, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel:

Använd inte vatten som släckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som substansen eller blandningen kan medföra:

Mycket brandfarlig vätska. Kan lätt antändas av värme, gnistor eller lågor. Ångor kan bilda explosiva

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 4 av 15

Liquid Buffing Solution

blandningar med luft. Ångor kan komma till antändningskällan och blixt tillbaka. De flesta ångor är tyngre än luft. De kommer att spridas längs marken och samlas i låga eller trånga områden (avlopp, källare, tankar). Ångest explosion risk inomhus, utomhus eller i avlopp. Avrinning till avlopp kan medföra risk för brand eller explosion. Behållare kan explodera vid uppvärmning. Inandning eller kontakt med material kan irritera eller bränna hud och ögon. Eld kan ge irriterande, frätande och / eller giftiga gaser. Ångor kan orsaka yrsel eller kvävning.

5.3 Råd till brandbekämpare

Personligskyddsutrustning:

Brandmän bör bära lämplig skyddsutrustning och fristående andningsapparat (SCBA) med en hel ansikte som används i läget för positivt tryck.

Speciella försiktighetsåtgärder:

Evakuera icke-nödvändig personal. Ventilera stängda utrymmen innan du går in. Tänk på första evakuering på 300 meter i alla riktningar. Om tank / järnvägsbil är involverad i branden, ISOLATE i 800 meter i alla riktningar. Bekämpa eld från ett maximalt avstånd. Flytta behållare från brandområdet om du kan göra det utan risk. Använd vattenspray / dimma för att kyla eldutsatta behållare. Dra tillbaka omedelbart vid stigande ljud från ventilationssäkerhetsanordningar eller missfärgning av tanken. Håll dig alltid borta från fronstankar uppslukade i eld. För massiv brand, använd obemannade slanghållare eller övervakningsmunstycken. Om detta är omöjligt, dra ur området och låt eld brinna. Stå vid ett säkert avstånd med släckaren redo för eventuell återantändning. Ett ångdämpande skum kan användas för att minska ångor. Undvik onödig utsläpp av släckmedel som kan orsaka förorening. Hantera inte skadade behållare om du inte är specialiserad på att göra det.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Evakuera onödig personal. Ventilera området. Släck alla antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att andas dimma, ånga, damm, rök och spray. Gå inte genom utspillt material. Tvätta noggrant efter hantering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra ytterligare läckage eller spill, om detta kan ske säkert. Undvik att nå avlopp, avlopp och vattenvägar. Utsläpp till miljön måste undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rör inte vid skadade behållare eller utspillt material såvida du inte använder lämpliga personliga skyddskläder. Sluta läckan om du kan göra det utan risk. Ett ångdämpande skum kan användas för att minska ångor. Absorbera eller täck med torr jord, sand eller annat icke-brännbart material och överför till behållare för framtida bortskaffande. Kassera i enlighet med gällande föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

För personligt skyddsutrustning se avsnitt 8. För avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Ingen rökning. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Vidta åtgärder för att förhindra statisk urladdning. Hantera behållare med försiktighet. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd endast med tillräcklig ventilation. Undvik inandning av dimma / ånga / spray / damm. Ät, drick, rök inte eller använd personliga produkter när du hanterar kemiska ämnen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta de drabbade områdena noggrant efter hantering. Förvaras åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10). Håll behållarna tätt stängda när de inte används.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 5 av 15

Liquid Buffing Solution

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara på svalt, torrt, väl ventilerat läge i direkt solljus. Håll dig borta från mat och dryck. Skydda från frysning och fysiska skador. Förvaras åtskilt från värme, öppna lågor och andra antändningskällor. Håll behållaren tätt förseglad. Förvaras borta från oförenliga material (se avsnitt 10).

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):

Se avsnitt 1 (Rekommenderad användning).

AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd



8.1 Kontrollparametrar

Endast de ämnen med gränsvärden har inkluderats nedan.

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Land (Rättslig grund)	Ämne	Identifierare	Tillåten koncentration
Poland	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	Kortvarig exponeringsgräns: 1500 mg/m ³
	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	Tidsvägt medelvärde: 500 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	15-minuters Korttidsgränsvärde (NDSch): 2000 mg/m ³
Bulgaria	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 1600 mg/m ³
Croatia	Heptan	142-82-5	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Czech Republic	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 1000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Takgräns (NPK-P): 2000 mg/m ³
Estonia	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Hungary	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (ÅK-värde): 2000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	60-minuters Korttidsgränsvärde (CK-värde): 8000 mg/m ³
Latvia	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 350 mg/m ³ (85 ppm)
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
Lithuania	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 3128 mg/m ³ (750 ppm)
Malta	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Romania	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 2085 mg/m ³ (500 ppm)

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 6 av 15

Liquid Buffing Solution

Land (Rättslig grund)	Ämne	Identifierare	Tillåten koncentration
Slovakia	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Slovenia	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
European Union	Heptan	142-82-5	IOEL tröskelgräns: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	SCOEL 8-timmars Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Belgium	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 400 ppm (1664 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Denmark	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 200 ppm (820 mg/m ³)
Finland	Heptan	142-82-5	8-timmar gräns: 300 ppm (1200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15 minuters gräns: 500 ppm (2100 mg/m ³)
France	Heptan	142-82-5	Tidsviktat medelvärde (VME): 400 ppm (1668 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig exponeringsgräns: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Germany	Heptan	142-82-5	ÅWG gränsvärde: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	AWG kortvarig (15 min) exponeringsgräns: 500 ppm (2100 mg/m ³)
Greece	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 500 ppm (2000 mg/m ³)
Ireland	Heptan	142-82-5	8-timmars OEL (Tidsvägt medelvärde): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Italy	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Netherlands	Heptan	142-82-5	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Bindande Korttidsgränsvärde (15 min): 1600 mg/m ³
Portugal	Heptan	142-82-5	Lagdekret nr 24/2012 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 8-timmar exponeringsgräns: 400 ppm
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 Korttidsgränsvärde: 500 ppm
Spain	Heptan	142-82-5	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 500 ppm (2085 mg/m ³)

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 7 av 15

Liquid Buffing Solution

Land (Rättslig grund)	Ämne	Identifierare	Tillåten koncentration
Sweden	Heptan	142-82-5	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Korttidsgräns (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig gräns (KTV): 300 ppm (1200 mg / m ³) - Arbetsmiljöverket (AV), Yrkemässiga exponeringsgränsvärden (AFS 2018: 1)
	Heptan	142-82-5	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³) - Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
United Kingdom	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Luxembourg	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Austria	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 2000 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	Korttidsgränsvärde: 8000 mg/m ³ (2000 ppm)

Biologiska gränsvärden:

Inga biologiska exponeringsgränser för ingrediensen/ingredienserna.

Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Ej bestämd eller inte tillämplig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Ej bestämd eller inte tillämplig.

Information om övervakningsförfaranden:

Övervakning av koncentrationen av ämnen i andningsområdet för arbetstagare eller på den allmänna arbetsplatsen kan krävas för att bekräfta överensstämmelse med en OEL och tillräcklighet för exponeringskontroll

Biologisk övervakning kan också vara lämpligt för vissa ämnen

8.2 Exponeringskontroll

Lämpliga tekniska kontroller:

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga och dimma under gällande gränsvärden (Hygieniska gränsvärden-OEL) som anges ovan.

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Personlig skyddsutrustning

Ögon och ansiktsskydd:

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd eller lämpligt ögonskydd.

Hud- och kroppsskydd:

Välj handskmaterialet ogenomträngligt och motståndskraftigt mot ämnet i enlighet med europeisk standard EN 374 och/eller EN 420. Vid fortsatt kontakt rekommenderas nitrilhandskar med en genombrytningstid på över 240 minuter, företrädesvis >480 minuter då lämpliga handskar kan identifieras. Handskens tjocklek bör normalt vara över 0,35 mm, beroende på typ och modell av handske. Rådfråga alltid handskleverantören.

Skydd av andningsvägar:

Om tekniska kontroller inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade hygieniska

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 8 av 15

Liquid Buffing Solution

gränsvärden (i förekommande fall) eller på en acceptabel nivå (i länder där hygieniska gränsvärden inte har fastställts), måste godkänd andningsapparat användas.

Använd ett positivt tryck friskluftsmask om det finns någon potential för ett okontrollerat utsläpp, är exponeringsnivåer inte kända, eller några andra omständigheter där luftrenande andningsskydd inte ger tillräckligt skydd.

Använd en europeisk standard EN149 godkänd respirator om exponeringsgränserna överskrids eller om irritation eller andra symptom upplevs. Uppfyller europeiska standarden EN149.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före arbetsrast och vid arbetets slut.

Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Miljökontroller:

Välj kontroller baserat på en riskbedömning av lokala förhållanden.

Se avsnitt 6 för information om åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Lukt	Lösningsmedel starkt
Luktröskel	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
pH	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Inledande Kokpunkt/kokintervall	190 °F (88 °C)
Flampunkt (stängd kopp)	15 °F (-9 °C)
Förångningshastighet	> 1 (Butylacetat = 1)
Lättantändlighet (Fast, gas)	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Explosionsgränser övre	6,7% (V)
Lägre brandfarlighet/explosiv gräns	1,2% (V)
Ångtryck	119 mmHg vid 20 °C
Ångdensitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Densitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,69 g/cm ³ (6,22 lbs./gal) vid 20 °C
Lösligheter	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Dynamisk viskositet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Oxiderandeegenskaper	Ej fastställt eller inte tillgänglig.

9.2 Övrig information

FOS	691 g/L
-----	---------

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 9 av 15

Liquid Buffing Solution

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Reagerar ej under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Ingen under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.4 Tillstånd att undvika:

Överflödig värme, antändningskälla eller flammor.

10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

10.6 Farliga avfallsprodukter:

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Färdväg	Resultat
Heptan	inhalering	LC50 Råtta: > 29,29 mg/L (4 tim)
	oral	LD50 Råtta: > 5000 mg/kg
	dermal	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	oral	LD50 Råtta: > 5000 mg/kg
	dermal	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
	inhalering	LC50 Råtta: > 4,42 mg/L (4 tim, ånga)

Frätskador/irritation på hud

Värdering:

Orsakar hudirritation

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	Orsakar hudirritation
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Orsakar hudirritation

Allvarlig ögonskada/irritation.

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Sensibilisering av andningsvägar eller hud.

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 10 av 15

Liquid Buffing Solution

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Karcinogenicitet

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Art	Resultat
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Ej tillämpligt	Den carcinogena klassificeringen gäller naftaströmmar som innehåller >0,1 % bensen

Internationella organet för cancerforskning (IARC): Ingen av ingredienserna är listade.

National Toxicology Program (NTP): Ingen av ingredienserna är listade.

Könszellsmutagenicitet

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Den mutagena klassificeringen gäller naftaströmmar som innehåller >0,1 % bensen.

Reproduktionstoxicitet

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Klassificeringen som ett reproduktionstoxiskt ämne gäller endast när naftaströmmen innehåller > 3 % toluen och/eller n-hexan.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Värdering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata: Ingen data tillgänglig.

Andning toxicitet

Värdering:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 11 av 15

Liquid Buffing Solution

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om troliga exponeringsvägar:

Ingen data tillgänglig.

Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Se avsnitt 4 i detta SDS (säkerhetsdatablad).

Annan information:

Ingen datatillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut (kortfristig) toxicitet:

Värdering:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	EC50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 tim)
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	ErC50 Selenastrum capricornutum: 3,1 mg/L (72 tim)
	EC50 Daphnia magna: 4,5 mg/l (48 tim)

Kronisk (långsiktig) toxicitet

Värdering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 dagar)
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	EC50 Daphnia magna: 10 mg/L (10 dagar)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktdata: Ingendatatillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	Lätt biologiskt nedbrytbart i vatten.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Standardtester för denna slutpunkt är avsedda för enstaka ämnen och är inte lämpliga för denna komplexa substans (UVCB).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	Beräknad BCF: 552 (Ej förväntat att bioackumulera).
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Standardtester för denna slutpunkt är avsedda för enstaka ämnen och är inte lämpliga för denna komplexa substans (UVCB).

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 12 av 15

Liquid Buffing Solution

12.4 Rörlighet i jord

Produktdata: Ingen data tillgänglig.

Ämnesdata:

Namn	Resultat
Heptan	Måttligt mobile (log Koc: 2,38)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT-bedömning:

Heptan	Detta ämne är inte PBT.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Detta ämne är inte PBT.

vPvB-Bedömning:

Heptan	Detta ämne är inte vPvB.
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Detta ämne är inte vPvB.

12.6 Andra negativa effekter: Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Att beakta vid kassering



13.1 Metoder för avfallsbehandling

Relevant information:



Konsultera med EU-direktiv 2008/98/EG för klassificering av farligt avfall före bortskaffande. Vidare samråda med dina regionala, nationella eller europeiska avfallskrav eller riktlinjer, om det är tillämpligt, för att säkerställa överensstämmelse. Slutliga beslut om lämplig avfallshanteringsmetod, i enlighet med regional, nationell och europeisk lagstiftning, förblir ansvarig för hanteringen av avfallshantering

AVSNITT 14: Transportinformation

Internationell transport av farligt gods på väg/järnväg (ADR/RID)

UN-nummer	UN1206
Officiell transportbenämning enligt UN	Heptan
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare (Heptan, kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
Speciella försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

Internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN)

UN-nummer	UN1206
Officiell transportbenämning enligt UN	Heptan
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare (Heptan, kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016



Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 13 av 15



Liquid Buffing Solution

Speciella försiktighetsåtgärder för användare	Ingen
---	-------

Internationella sjöfartsorganisationens kod för transport av farligt gods (IMDG)

UN-nummer	UN1206
Officiell transportbenämning enligt UN	Heptan
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare (Heptan, kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
Speciella försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

Internationell luft transport förening farligt gods förordningar (IATA-DGR)

UN-nummer	UN1206
Officiell transportbenämning enligt UN	Heptan
Transportriskklasser UN	3  
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare (Heptan, kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
Speciella försiktighetsåtgärder för användare	Ingen

14.7 Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulk Namn	Ingen
Ship typ	Ingen
Föroreningskategori	Ingen

AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifikt för ämnet eller blandningen.

Europeiska bestämmelser

Förteckning över inventering (EINECS):

142-82-5	Heptan	listade
64742-49-0	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	listade

REACH SVHC kandidatlista: Ingen av ingredienserna är listade.

REACH SVHC auktorisationer: Ingen av ingredienserna är listade.

REACH restriktion: Ingen av ingredienserna är listade.

Vattenriskklass (WGK) (Produkt): Klass 2

Vattenriskklass (WGK) (Ämne):

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Sida 14 av 15

Liquid Buffing Solution

Ingrediensnamn	CAS	Klass
Heptan	142-82-5	2
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	2

Andra förordningar

Tyskland TA luft: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska: Klass I; Massflöde: 0,1 kg/tim; Högsta tillåtna koncentration om utsläpp överskrider bassats: 20 mg/m³

Tyskland MAK: Heptan: 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2100 mg/m³)

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Övrig information

Indikation av förändringar:

26 augusti 2020: Granskat/uppdaterat för att följa den 12:e och 14:e anpassningen till den tekniska utvecklingen (Adaptions to Technical Progress) (ATP) i CLP-förordningen. Sammansättningsuppdatering, konsekvent uppdatering av yrkesmässiga exponeringsgränser

Förkortningar och akronymer: Ingen

Klassificeringsförfarandet:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Metod som användes
Brandfarliga vätskor, kategori 2	Beräkningsmetod
Andningsrisk, kategori 1	Beräkningsmetod
Hudirritation kategori 2	Beräkningsmetod
Specifik organototoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet	Beräkningsmetod
Kronisk akvatisk fara, kategori 2	Beräkningsmetod

Sammanfattning av klassificering i avsnitt 3:

Stot SE 3; H336	Specifik organototoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet
Asp. Tox. 1; H304	Andningsrisk, kategori 1
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk akvatisk fara, kategori 2
Skin Irrit. 2 ; H315	Hudirritation kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Aquatic Acute 1; H400	Akut akvatisk fara, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk akvatisk fara, kategori 1

Sammanfattning av faroangivelser i avsnitt 3:

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Orsakar hudirritation
H225	Mycket lättantändlig vätska och ånga
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217, och (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Sida 15 av 15

Reviderad datum: 08.26.2020

Liquid Buffing Solution

Varning:

Denna produkt har klassificerats i enlighet med EG nr 1272/2008 (CLP), ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2019/521 och kommissionens delegerade förordning (EU) 2020/217 och EG nr 1907/2006 (REACH). Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt, så vitt vi vet, baserat på tillgänglig information. Den angivna informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, lagring, transport och bortskaffande och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte gälla för materialet använt i kombination med något annat material, om inte annat anges i texten. Ansvaret att tillhandahålla en säker arbetsplats åligger användaren.

Inledande förberedelsedatum: 11.04.2016

Reviderad datum: 08.26.2020

Slut på säkerhetsdatabladet