

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 / 2020/878

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Název látky nebo směsi a společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Název látky: Nafta (ropná), lehký alkylátový benzín; Nafta, nízkovroucí, upravená

Číslo CAS: 64741-66-8

Indexové číslo: 649-276-00-X

EC číslo: 265-068-8

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Maziva, tuky a separační prostředky

1.3. Podrobnosti o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list

Název společnosti: KauPo Plankenhorn eK

Ulice: Max-Planck-Str. 9/3

Umístění: D-78549 Spaichingen

Telefon: +49 7424-95842-3

Kontaktní osoba: Bryan Basoco

E-mail: bryan.basoco@kaupo.de

Internet: www.kaupo.de

Fax: +49 7424-95842-55

Telefon: +49 7424-95842-43

1.4. Tísňové číslo: Jedovaté tísňové číslo Mnichov +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Hořlavé kapaliny: Hořlavý Fl. 2 Poleptání/
podráždění kůže: Podráždění kůže. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Toxicita pro specifické cílové orgány jednou.

3 Nebezpečí vdechnutí: Asp

Upozornění na nebezpečí:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje podráždění kůže.

Může způsobit ospalost a závratě.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

2.2. Označovací prvky

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Upozornění na nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 2 z 9

Bezpečnostní pokyny

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, připravte si obal nebo štítek. Uchovávejte mimo dosah dětí.
P102	
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Nekuřte.
P233	Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Uzemněte
P240	nádobu a systém, který se má plnit.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení v nevýbušném provedení.
P242	Používejte nástroje s nízkou jiskrou.
P243	Proveďte opatření proti elektrostatickým výbojům. Vyvarujte se
P261	vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů. Po použití si
P264	důkladně umyjte ruce.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranu očí/obličeje.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Pokožku omyjte vodou nebo sprchou.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte
P362+P364	kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a zajistěte pohodlné dýchání.
P312	Pokud se necítíte dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P370+P378	V případě požáru: vodní mlha, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý (CO ₂). použijte k odstranění.
P233	Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Zachovat chladnou
P405	hlavu. Skladujte pod zámekem.
P501	Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. látka

Nebezpečné přísady

CAS č.	Označení			Část
	EK č.	Index č.	REACH č.	
	GHS klasifikace			
64741-66-8	Nafta (ropná), lehký alkylátový benzín; Nafta, nízkovroucí, upravená			50-95 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Podvod. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. 1; H225 H315 H336 H304			

Znění H a EUH vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Pokud se objeví dýchací potíže nebo zástava dechu, zahajte umělé dýchání. V případě potřeby kyslíková ventilace. Okamžitě zavolejte lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 3 z 9

Po kontaktu s pokožkou

Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou, okamžitě ji omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším nošením vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

Po očním kontaktu

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte vodou nebo vodou. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

Po spolknutí

Okamžitě si vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo pokud máte křeče.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí látka

Vhodná hasiva

Vodní mlha, vodní proud, oxid uhličitý (CO₂), pěna, hasicí prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavý. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a tvoří se vzduchem výbušné směsi.

5.3. Rady pro hašení požárů

Používejte autonomní dýhací přístroj a protichemický ochranný oděv. Kompletní ochranný oblek.

Další poznámky

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečných oblastech používejte vodní proudy. Plyny/páry/mlhu srážejte vodní sprchou. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecné informace

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyn/kouř/páru/aerosol. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se výrobek nekontrolovaně dostal do prostředí. Pokud plyn unikne nebo se dostane do vody, půdy nebo kanalizačního systému, informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiály pro omezení a čištění

Více informací

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojídlo kyselin, univerzální pojídlo). Se sebraným materiálem zacházejte v souladu s oddílem Likvidace.

6.4. Odkaz na další sekce

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání a selektivní odsávání na kritických místech.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 4 z 9

Nevdechujte plyn/kouř/páru/aerosol. Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku/rozlití produktu.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Nekuřte. Provedte opatření proti elektrostatickým nábojům. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Nádobu skladujte na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými typy zdrojů vznícení. Nekuřte.

Pokyny pro skladování

Neskladujte společně s: Silnými kyselinami, silnými zásadami, oxidačními činidly, silnými, pyroforý nebo samozahřívajícími se nebezpečnými látkami.

Další informace o podmínkách skladování

Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před teplem.

Třída úložiště podle TRGS 510: 3 (Hořlavé kapaliny)

7.3. Specifická konečná použití

Maziva, tuky a separační prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry ke sledování

Další informace o mezních hodnotách

Dosud nebyly stanoveny žádné národní limity.

8.2. Omezení a sledování expozice



Vhodná technická kontrolní zařízení

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických místech.

Ochranná a hygienická opatření

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svlékněte. Vytvořte si plán ochrany pleti a dodržujte ho! Před přestávkami a na konci práce si důkladně umyjte ruce a obličej a v případě potřeby se osprchujte. V práci nejezte a nepijte.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje. (DIN EN 166)

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými prostředky lze nosit pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE včetně čtyřmístného testovacího čísla. Protichemické ochranné rukavice musí být zvoleny speciálně pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Doporučuje se, aby chemická odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální aplikace byla vyjasněna s výrobcem rukavic.

Ochrana těla

Oblečení zpomalující hoření. Noste antistatickou obuv a pracovní oděv. **Ochrana**

dýchacích cest

Pokud je větrání nedostatečné, používejte ochranu dýchacích cest. (EN 141, 143, 371)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 5 z 9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav:

Tekutina

Barva:

bezbarvý / nažloutlý

Zápach:

po: minerální olej

Hodnota PH:

není určeno

Změny stavu

Bod tání:

není určeno

Bod varu nebo začátek varu a
rozmezí varu:

97,77 - 104,44 °C

Bod vzplanutí:

> -8 °C

Hořlavost

Pevná/kapalná:

nelze použít

Plyn:

nelze použít

Nebezpečí výbuchu

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a tvoří se
vzduchem výbušné směsi.

Dolní mez výbušnosti:

0,9 % objemových

Horní mez výbušnosti:

6,3 % objemových

Teplota vznícení:

není určeno

Teplota samovznícení

Solidní:

nelze použít

Plyn:

nelze použít

Teplota rozkladu:

není určeno

Oxidační vlastnosti

Neoxidující.

Tlak páry:

není určeno

Hustota (při 4 °C):

0,7 - 0,9 g/cm³

Rozpuštěnost ve vodě:

prakticky nerozpustný

Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech

není určeno

distribuční koeficient

není určeno

n-oktanol/voda:

Dynamická viskozita:

není určeno

Příbuzní. Viskozita:

< 100 mm²/s

Relativní hustota par:

(Vzduch = 1) 4

Rychlost odpařování:

(n-butylacetát = 1) 3.8

9.2. Další informace

Prahová hodnota zápachu: Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavý.

10.2. Chemická stabilita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 6 z 9

Výrobek je stabilní při skladování při normální teplotě okolí.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Vysoce hořlavý. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a tvoří se vzduchem výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně. Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla, silné pyroforý nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se může uvolnit: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, jedovatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Dráždivé a leptavé účinky

Způsobuje podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Může způsobit ospalost a závratě. (Nafta (ropná), lehký alkylátový benzín; nafta, nízkovroucí, modifikovaná)

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Další informace o zkouškách

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: nebezpečné vlastnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

Výrobek není: Ekotoxický.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4. Mobilita v zemi

Žádná adsorpce do půdy nebo sedimentu.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 7 z 9

Další informace

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostal do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení k likvidaci

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostal do podloží/půdy. Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Nekontaminované a prázdné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly je třeba zacházet jako s látkou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo:

OSN 1866

14.2. Správný

roztok pryskyřice

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Skupina balení:

II

Štítek nebezpečí:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní předpisy:

640C

Omezené množství (LQ):

5L

Osvobozené množství:

E2

Kategorie dopravy:

2

Číslo nebezpečí:

33

Kód omezení tunelu:

D/E

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1. UN číslo:

OSN 1866

14.2. Správný

roztok pryskyřice

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Skupina balení:

II

Štítek nebezpečí:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní předpisy:

640C

Omezené množství (LQ):

5L

Osvobozené množství:

E2

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN číslo:

OSN 1866

14.2. Správný

Roztok pryskyřice

Přepravní název OSN:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 8 z 9

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Skupina balení:

II

Štítek nebezpečí:

3



Zvláštní předpisy:

-

Omezené množství (LQ):

5L

Osvobozené množství:

E2

EMS:

FE, SE

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo:

OSN 1866

14.2. Správný

Roztok pryskyřice

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Skupina balení:

II

Štítek nebezpečí:

3



Zvláštní předpisy:

A3

Omezené množství (LQ) Cestující:

1 l

Cestující LQ:

Y341

Osvobozené množství:

E2

Pokyny pro balení IATA - Cestující:

353

Maximální množství IATA - Cestující:

5L

Pokyny pro balení IATA - Náklad:

364

Maximální množství IATA - Náklad:

60 l

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Žádný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné informace.

14.7. Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Legislativa

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

předpisy EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 29

Informace o směrnici IE 2010/75/EU (VOC):

50–95 %

Informace o směrnici SEVESO III 2012/18/EU:

P5a HOŘLAVÉ KAPALINY

Národní předpisy

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Ease Release 205 + Ease Release 2831

Upraveno: 4. října 2021

Číslo materiálu: 7107

Strana 9 z 9

Omezení zaměstnání:	Dodržujte pracovní omezení pro mladé lidi (§ 22 JArbSchG). Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky (§§ 11 a 12 MuSchG).
Technický návod vzduch I: Část:	Nespadá pod TA-Luft
Třída ohrožení vody:	2 - zjevně nebezpečné pro vodu
Postavení:	Klasifikace směsí dle Přílohy 1, č. 5 AwSV

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné věci
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service LC50:
Smrtelná koncentrace, 50 % LD50:
Smrtelná dávka, 50 %

Znění H a EUH prohlášení (číslo a plné znění)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný. Způsobuje podráždění kůže.
H315	
H336	Může způsobit ospalost a závratě.

Více informací

Informace se zakládají na našem současném stavu znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Příjemce našich produktů je odpovědný za dodržování platných zákonů a předpisů.