



TECHNICKÝ LIST

Název výrobku: Sypký sorbent ÖL-EX
Datum vydání 19.6.2017
Doporučené použití Sypký sorbent na bázi polyurethanu pro sorpci nebezpečných kapalin – olejů, tuků a ropných látek

Popis výrobku	Jednotky		
Kód	OE 1	OE 4	OE 3
	Öl-Exceloroční	Öl-Ex 82	Öl-Ex kostky
Typ sorbované kapaliny	Oleje a ropné látky	Oleje, ropné látky	Oleje, ropné látky
Barva	běžová/šedá	běžová/šedá	běžová/šedá
Klasifikace MPA NRW	III/R	I+II+III/RSF	I+II/SF
Certifikát Dekra	č. 55177520/12	č. 55173994/11-3	č. 55173994/11-2
Složení	polyuretanová drť	polyuretanová drť	polyuretanové kostky
Velikost částic	0,5–4 mm	0,5–4 mm	5x5x5 cm
Abs. kapacita –olej	17 l	23 l	36 l
Abs. kapacita –voda	0 l	0 l	0 l
Hustota	475 g/l	245 g/l	395 g/l
Sorpční vlastnost	Hydrofobní a oleofilní	Hydrofobní a oleofilní	Hydrofobní a oleofilní
Doba použitelnosti	bez omezení	bez omezení	bez omezení

Popis balení			
Typ obalu	PE pytel	PE pytel	PE pytel
Hmotnost balení	10–13 kg	10 kg	10 kg
Objem sorbentu	40 l	40 l	45 l
Rozměry balení	45×85×12 cm	45×80×12 cm	46×68×11 cm
Počet balení na paletě	36 ks	36 ks	20 ks



Pro výrobu sorpčních prostředků ÖL-Exse používá recyklovaný nebo odpaní polyuretan (odpad z likvidace starých chladničků). Materiál je bezpečný dle hledisek směrnice REACH.

Návod k použití:

Nasypte granule kolem okrajů uniklé kapaliny, abyste zabránili rozšíření znečištění.

Pak nasypte dostatečné množství sorbentu na vylitou kapalinu tak, aby byla dokonale absorbována.

Typ ÖE3 a ÖE4 lze použít pro odstranění ropných látek z vodní hladiny. Těžší a hustší kapaliny budou absorbovány po delší době. Použitý sorbent z pevných ploch smetete, z hladiny seberte za pomoci sběrače a umístěte do vhodné nádoby.

Likvidace použitého sorbentu je doporučena spalováním a řídí se především podle typu absorbované kapaliny.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	
SLOŽENÍ VYROBKU	Polyuretanová tvrdá pěna
UDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU	
Klasifikace látky/přípravku Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při použití látky/přípravku	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011Sb. a dle směrnice REACH Za podmínek běžného užívání nemá žádné akutní ani chronické nepříznivé účinky na zdraví člověka. Žádné nejsou známe.
POKYNYPRO PRVNÍ POMOC	
Všeobecné pokyny Při nadýchání Při styku s pokožkou Při zasažení očí Při požití	Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc V případě nadýchání prachu dopravit postiženého na vzduch Omýt mýdlem a vodou. Důkladně vypláchnout oči, vyhledat pomoc lékaře Vypít větší množství vody, vyhledat pomoc lékaře
OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZASAŽ	
Vhodné hasební prostředky Hasební prostředky zakázané Specifická nebezpečí při požáru Speciální ochranné vybavení pro hasiče Další údaje	Vodní, pěnové nebo práškové hasicí prostředky Žádné Při hoření mohou vznikat kromě CO ₂ oxid uhelný CO, dusík, oxidy dusíku a kyanovodík, stejně jako při hoření dřeva nebo vlny. Při nedokonalém hoření a doutnání je nebezpečný vznik zplodin vyšší. Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu V případě použitého výrobku je nutné brát ohled na vlastnosti látek absorbovaných a řídit se doporučením výrobce těchto látek (BL)
OPATŘENÍ V PŘÍPADE UNIKU LÁTKY/PŘÍPRAVKU	
Preventivní opatření pro ochranu osob Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí Doporučení metody čištění a zneškodňování úniku	Je doporučeno použití prachového respirátoru, ochranných brýlí a ochranných rukavic. Zamést a uložit do vhodné nádoby Žádná opatření pro čistý výrobek. V případě použitého výrobku je nutné se řídit doporučeními výrobcem látek absorbovaných (na základě info z jejich bezpečnostních listů)
ZACHÁZENÍ/SKLADOVÁNÍ	
Pokyny pro práci Pokyny pro skladování Balení	Výrobek neobsahuje žádné lehce zápalné součásti Používat doporučené osobní ochranné prostředky Skladování v suchém prostředí. Stabilita je vyšší než 5 let. Výrobek je dodáván v PE pytlech
OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU A OCHRANA OSOB	
Osobní ochranné prostředky –ochrana dýchacích orgánů –ochrana očí –ochrana rukou –ochrana kůže –obecná ochranná a hygienická opatření	respirátor za větrného počasí ochranné brýle ochranné rukavice ochranný pracovní oděv dodržujte obecná hygienická opatření: Nepijte, nejezte a nekuřte během zacházení s látkou. Omyjte ruce a nechráněné části těla mýdlem a vodou, ošetřete ruce jemným regener. krémem

FYZIKALNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI LÁTKY/PŘÍPRAVKU		
Skupenství při 20 °C	pevné	
Barva	běžová/šedá	
Zápach	bez zápachu	
Hodnota PH	neuvádí se	
Teplota vzplanutí (°C)	300 °C	
Hořlavost	hořlavý	
Oxidační vlastnosti	nemá	
Hustota (kg/m ³)	245 –475 kg/m ³	
Rozpustnost ve vodě (g/l)	nerozpustný	
Rozpustnost v tucích (g/l)	nerozpustný	
Bod tání (°C)	neuvádí se	
Teplota rozkladu (°C)	280 °C	
STABILITA A REAKTIVITA		
Doporučené podmínky	Výrobek je stabilní za normálních podmínek	
Podmínky, kterým je třeba zamezit	teploty nad 280 °C –tepelný rozklad	
Materiály, s nimiž látka nesmí přijít do styku	Výrobky jsou chemicky inertní, je nutné zamezit styku s peroxidy a oxidujícími látkami	
Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné známé	
TOXIKOLOGICKE VLASTNOSTI		
Účinky nebezpečné pro zdraví	Výrobek nemá žádné toxické účinky	
Akutní toxicita		
Vdechnutí	Vyhledejte lékařskou pomoc	
Požitií		
Kůže		
Oči	Vniknutí prachu do oka může způsobit podráždění	
Dlouhodobé a chronické účinky	Žádné známé	
EKOLOGICKE INFORMACE		
Žádný známý negativní dopad na životní prostředí		
POKYNY PRO ODSTRANOVANI		
Čistý výrobek nevyžaduje žádné zvláštní zacházení, lze spalovat nebo ukládat na skládkách V případě použitého výrobku se jeho likvidace řídí podle látek absorbovaných (dle jejich BL)		
ZATRIDENI V KATALOGU ODPADU podle Vyhlášky č. 93/2016Sb.		
Sypký sorbent	15 02 02	Absorpční činidla znečištěná nebezpečnými látkami
Obal	15 01 02	Plastové obaly
INFORMACE PRO PŘEPRAVU		
Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný z hlediska dopravy		