

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	000000000050732 146	11.05.2024
			Dátum prvého vydania: 11.10.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Kód výrobku : 000000000050732146

Jendoznačný identifikátor : FMT7-R4ST-C005-03JV
zloženie (UFI)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Rozprašovanie

Laky a súvisiace výrobky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinova 23

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	000000000050732 146	11.05.2024
			Dátum prvého vydania: 11.10.2023

Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

851 01 Bratislava
Slovakia

Telefón: +421 2 58 266-170
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:
Tel.: +421 2 54774-166
Fax: +421 2 54774-605
International emergency number:
+49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3

H226: Horľavá kvapalina a pary.

Dráždivosť kože, Kategória 2

H315: Dráždi kožu.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Dýchací systém	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Centrálny nervový systém	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevencia:

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných
------	---

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P260 Nevдыхajte hmlu alebo pary.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.

Odozva:

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/
lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite
piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú
alkoholu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

1-butylacetát

xylén

izo-butylacetát

etylbenzén

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : polyalkén
organické rozpúšťadlo

Zložky

Chemický názov	Č. CAS	Klasifikácia	Koncentrácia
----------------	--------	--------------	--------------

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

	č. ES Indexové č. Registračné číslo		(% w/w)
1-butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) EUH066	>= 25 - < 50
xylén	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 25

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		(Dýchací systém) STOT RE 2; H373 (Obličky, Pečeň, Centrálny nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
izo-butylacetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	>= 15 - < 20
etylbenzén	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Auditívny systém)	>= 3 - < 5

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
chlórbenzén	108-90-7 203-628-5 602-033-00-1 01-2119944158-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.
Znečistený odev okamžite vyzlečte.
V prípade intoxikácie zavolajte centrum na kontrolu jedov alebo lekára, pričom si prevezmite obal alebo označenie produktu.
Symptómy otravy sa môžu vyskytnúť až po mnohých

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

hodinách, preto je potrebné lekárske pozorovanie
minimálne 48 hodín po nehode.

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Udržiavajte pacienta v teple a v kľude.

Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické
stredisko pre pomoc postihnutým otravou.

Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte
umelé dýchanie.

Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku
pomoc.

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a
odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv.

Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Pri kontakte s očami : Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očného špecialistu.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.

Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie kvôli nebezpečenstvu aspirácie.

Nechajte v kľude.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, ihneď zavolajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Vypláchnite ústa vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Riziká :

- Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- Dráždi kožu.
- Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- Pri inhalácii (napr. počas vracania) vzniká riziko pľúcneho edému a /alebo zápalu pľúc.
- V prípade požitia pri zvracaní nebezpečenstvo vniknutia produktu do pľúc .

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie : Nie je známy špecifický protiliek.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	:	Prúd rozprášenej vody
		Suchý prášok
		Pena odolná alkoholu
		Oxid uhličitý (CO ₂)

Nevhodné hasiace prostriedky	:	Veľký prúd vody
---------------------------------	---	-----------------

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru	:	Oheň bude tvoriť husté čierne dymy obsahujúce nebezpečné spaliny (viz oddiel 10).
---	---	--

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre
požiarnikov

: Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre
hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001
Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z.
o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších
predpisov.

Môže sa vyžadovať vhodný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie

: Pri požiari ochladzujte zásobníky postrekom vodou.

Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na
hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi
predpismi.

Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie
oddelené. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne : Nevдыхajte výpary.

opatrenia

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele
7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne
situácie:

Pre záchranárov:

Použite prostriedky osobnej ochrany.

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených
priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia : Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého
pre životné prostredie prostredia.

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložja.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zabezpečte adekvátne vetranie.

Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do
nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny,
vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie
podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú : Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v
manipuláciu prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku).

Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov.

Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Osobné ochranné prostriedky viď oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov.

Použite respirátor, pokiaľ hrozí riziko vdýchnutia pár, prachu, hmly pri práci v nástrekovej kabíne, pri aplikácii nástreku.

Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

Návod na ochranu pred
požiarom a výbuchom

: Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického oblečenia a obuvi. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu tvoriť výbušné

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

zmesi so vzduchom.

Hygienické opatrenia : Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Návod na obyčajné skladovanie : Uschovávajte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	000000000050732 146	11.05.2024
			Dátum prvého vydania: 11.10.2023

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
1-butylacetát	123-86-4	STEL	150 D/M 723 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	50 D/M 241 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	150 D/M	SK OEL

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

			723 mg/m3	
		NPEL priemerný	50 D/M 241 mg/m3	SK OEL
xylén	1330-20-7	TWA	50 D/M 221 mg/m3	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		STEL	100 D/M 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	50 D/M 221 mg/m3	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia 2.0 Dátum revízie: 04.02.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000000050732 146 Dátum posledného vydania: 11.05.2024 Dátum prvého vydania: 11.10.2023

	spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	100 D/M 442 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
izo-butylacetát	110-19-0	TWA	50 D/M 241 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		STEL	150 D/M 723 mg/m ³	2019/1831/ EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		NPEL priemerný	50 D/M 241 mg/m3	SK OEL
		NPEL krátkodobý	150 D/M 723 mg/m3	SK OEL
etylbenzén	100-41-4	TWA	100 D/M 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		STEL	200 D/M 884 mg/m3	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	100 D/M 442 mg/m3	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný			

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

	kožou. Niektoré faktory, ktoré l'ahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	200 D/M 884 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť l'ahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré l'ahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
chlórbenzén	108-90-7	STEL	15 D/M 70 mg/m ³	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	5 D/M 23 mg/m ³	2006/15/EC

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia 2.0 Dátum revízie: 04.02.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 000000000050732 146 Dátum posledného vydania: 11.05.2024 Dátum prvého vydania: 11.10.2023

	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	5 D/M 23 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	15 D/M 70 mg/m ³	SK OEL

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
xylén	1330-20-7	xylén: 1,5 mg/l (Krv)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		suma kyselí 2,3,4- metylhippurových: 2.000 mg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		xylén: 14.6	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		μmol.l-1 (Krv)	zmeny	
		suma kyselí 2,3,4- metylhippurovíc h: 10355 μmol.l-1 (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		suma kyselí 2,3,4- metylhippurovíc h: 1334 mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		suma kyselí 2,3,4- metylhippurovíc h: 781 μmol/mmol kreatinínu	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		(moč)		
etylbenzén	100-41-4	2- a 4-etylfenol: 12 mg/l (Krv)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 1.600 mg/l (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		2- a 4-etylfenol: 98.6 µmol.l-1 (Krv)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich	SK BAT

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

			pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	
		kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 10590 µmol.l-1 (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 1067 mg/g kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		kyselina	Pri dlhodobej	SK BAT

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		mandľová a kyselina fenylglyoxylová: 799 µmol/mmol kreatinínu (moč)	expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	
		2- a 4-etylfenol: 8.03 mg/g kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		2- a 4-etylfenol: 7.44 µmol/mmol kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo	SK BAT

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

			pracovnej zmeny	
chlórbenzén	108-90-7	celkový 4- chlórkatechol: 150 mg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		celkový 4- chlórkatechol: 25 mg/g kreatinínu (moč)	pred nasledujúcou pracovnou zmenou	SK BAT
		celkový 4- chlórkatechol: 117.4 µmol/mmol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SK BAT
		celkový 4- chlórkatechol: 19.57	pred nasledujúcou pracovnou	SK BAT

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

		μmol/mmol kreatinínu (moč)	zmenou	
--	--	----------------------------------	--------	--

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

Potrebný pri nebezpečenstve kontaktu s očami.

Ochrana rúk

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,35 mm Ďalšie informácie o odolnosti rukavíc nájdete na informáciách priamo od výrobcu. Údaje sú založené na informácii od výrobcu rukavíc, výrobcu suroviny alebo podľa špecifikácie produktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

ochranných rukavíc. Vyžiadajte si informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Preventívna ochrana pokožky Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1): odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1). Vhodné materiály pre ochranu proti postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)

Ochrana pokožky a tela : Antistatické pracovné oblečenie

Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.

Ochrana dýchacích ciest : Vhodný dýchací prístroj:

polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Ochranné opatrenia	: Pri expozícii hmle, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
	: Nevдыхujte výpary/aerosól.
	Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné.
	Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestóriu.
	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
	Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : kvapalina

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Farba : bezfarebný

Zápach : z acetátu

Teplotu tavenia/ rýchlosť : neurčené
tavenia

Teplota varu/destilačné : neurčené
rozpätie

Dolný výbušný limit / Dolná : > 35 g/m³
hranica horľavosti

Teplota vzplanutia : 23 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Metóda: ISO 3679

Teplota samovznietenia : > 200 °C

Teplota rozkladu : Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii
dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.

pH : látka / zmes je nepochopiteľne / aprotické

Viskozita
Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : 6,0 mm²/s (23 °C)

(40 °C)

neurčené

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Doba výtoku : < 30 s pri 23 °C

Prierez: 3 mm

Metóda: ISO 2431

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : neurčené

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : neplatí pre zmesi

Tlak pár :
neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Hustota : 0,894 g/cm³. (20 °C)

Relatívna hustota pár : Ťažšie ako vzduch.

Charakteristiky častíc
Veľkosť častíc : Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme
uvádzaný do obehu alebo používaný.

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Horľavosť (kvapaliny) : Horľavá kvapalina a pary.

Trvalá horľavosť : Udržiavaná horľavosť: áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Samovoľne sa zahrievajúce : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa
látky zahrievajúce.

Rýchlosť korózie kovů : Nekorozívny voči kovom.

Rýchlosť odparovania : neurčené

Miešateľnosť s vodou : nemiešateľný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa : Nevystavujte priamemu dennému svetlu.
treba vyhnúť
Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je : Uschovávajúte oddelene od okysličovadiel, silne
potrebné sa vyhnúť
alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k
exotermickým reakciám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l
Expozičný čas: 4 h

Skúšobná atmosféra: Para

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

system v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH
alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ)
2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na
úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so
zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných
vôd.

Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Znečistené obaly : Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť
zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť
zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.

Európsky katalóg odpadov : 08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické
rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	000000000050732 146	11.05.2024
			Dátum prvého vydania: 11.10.2023

IATA	: UN 1263
------	-----------

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: FARBA
ADR	: FARBA
RID	: FARBA
IMDG	: FARBA
IATA	: FARBA

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3

ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (D/E)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

RID

Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3

IMDG

Obalová skupina	:	III
Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	:	366
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y344
Obalová skupina	:	III

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV**



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Štítky : Flammable Liquids

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie : 355
(dopravné lietadlo)

Pokyny pre balenie (LQ) : Y344

Obalová skupina : III

Štítky : Flammable liquid

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné : nie
prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné : nie
prostredie

RID

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	000000000050732 146	11.05.2024
			Dátum prvého vydania: 11.10.2023

Nebezpečný pre životné : nie
prostredie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre : nie
more

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
---	--

Číslo na zozname 75, 3, 28

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	000000000050732 146	11.05.2024
			Dátum prvého vydania: 11.10.2023

Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 28

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich : Nepoužiteľné
veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii
(článok 59).

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú : Nepoužiteľné
ozónovú vrstvu

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných : Nepoužiteľné
organických látkach (prepracované znenie)

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii : Nepoužiteľné
(Príloha XIV)

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

P5c

Seveso III: Smernica Európskeho
parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole
nebezpečenstiev závažných havárií s
prítomnosťou nebezpečných látok.

P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické
zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z
24. novembra 2010 o priemyselných
emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania
životného prostredia)

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 89,09 %

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 796,46 g/l

obsah organických prchavých látok okrem vody

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

neudáva sa

neudáva sa

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8 Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 : Horľavá kvapalina a pary.

H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

ciest.

- | | |
|--------|---|
| H312 | : Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | : Dráždi kožu. |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | : Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H373 | : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H410 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH066 | : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

**A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudý z ocele**

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC	: Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2006/15/EC	: Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2019/1831/EU	: Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

SK BAT	:	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2006/15/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2019/1831/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2019/1831/EU / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L
sudy z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie : Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení.
Iba na profesionálne použitie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3

H226

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

STOT SE 3

H336

STOT RE 2

H373

Asp. Tox. 1

H304

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte
alebo odhadov

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



We create chemistry

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

A 2P40 PLASTIC Tune-R 1L 1L sudý z ocele

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania:
2.0	04.02.2025	bezpečnostných	11.05.2024
		údajov):	
		000000000050732	Dátum prvého vydania: 11.10.2023
		146	

akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v
texte.

SK / SK